



ORTODONZIA

ORTODONZIA

**altissima precisione
affidabilità
e comfort
per il paziente.**

Con l'evoluzione della tecnologia, si sono aperte molteplici possibilità per migliorare i manufatti protesico-ortodontici.

Molte delle cose che un tempo venivano plasmate e modellate a mano, seppur con maestria, possono adesso, con appositi software cad, essere disegnate e trasferite per la realizzazione attraverso la stampa digitale, come la prototipazione e il laser melting. Questa ultima tecnologia, ci consente di ottenere i componenti in acciaio, quali le bande ortodontiche, i braccetti e tanto altro ancora, con un livello di precisione altissimo, essendo customizzate sull'anatomia della bocca del paziente.

Un altro aspetto decisamente positivo è la possibilità di saldare questi componenti, con il laser, senza correre pericoli di bruciature, con relativo indebolimento della struttura, perché si possono realizzare con spessori desiderati.

Le bande ortodontiche vengono disegnate sulla corona clinica, senza andare al di sotto del colletto e neanche tra i punti di contatto. Questo consente al professionista di non dover ricorrere più al posizionamento degli elastici separatori prima del fissaggio in cavità orale.

Cosa che avverrà in modo assolutamente incruento per il paziente.



Dellisanti Andrea
Dint-Dret

Allineatori sequenziali

Protocollo

Lavorazione

Studio del caso

Analisi e valutazione correlato di contenuti video e fotografici
Pagamento a prescindere dalla fattibilità per effettuare lo studio del caso ci occorre come metodo di importazione per valutazione:

Metodo tradizionale:

modello analogico in gesso superiore ed inferiore cera di chiusura abituale

Metodo digitale:

scansione arcata superiore ed inferiore scansione in occlusione

Lavorazione

Esportazione file per replica modelli

Lavorazione

Stampa modelli

Resina caricata in nano ceramica ad alte prestazioni estetiche e meccaniche ideale per termoformature di mascherine.

Lavorazione

Termoformatura e rifinitura mascherine

Per variazioni o modifiche rispetto ai protocolli di base descritti in questa pagina, richiedere un preventivo ad hoc.



Ferule Ortodontiche

Ferule ortodontiche prototipate in metallo, progettate al CAD con l'ausilio di software professionali, sono estremamente utili in ortodonzia sia come elemento di fissaggio per mezzi meccanici come le viti per espansione rapida, sia come supporto ad elementi di ancoraggio utili alla movimentazione dei denti come nel caso di canini inclusi.

Utilissime come contenzione dopo movimentazioni importanti di elementi dentali.

Ferule chirurgiche sia ad ancoraggio dentale che osseo rappresentano l'eccellenza di tali supporti.

Erp con bande custom rialzi e ganci per delaire



Barra transpalatina ancoraggio



Barra transpalatina bande custom con estensioni



PRECISA RD097

Per modelli digitali





Splintaggio / Retainer

Lavorazione

Senza Supporti



Novità Retainer in composito

Lavorazione

Senza Supporti



Strutture Ortodontiche

Lavorazione

Senza Supporti

Rifinito

Lucido



THERMA 294

per la termoformatura di allineatori



I L F U T U R O È



IN 3D LAB s.r.l. Unipersonale

Via G. Filippini, 3 - 61032 Fano (PU)

Tel: +39 0721 854104 - Fax: +39 0721 854104 - info@in3dlab.com

www.in3dlab.com

 IN 3D LAB Srl -  [in_3d_lab_srl](https://www.instagram.com/in_3d_lab_srl)