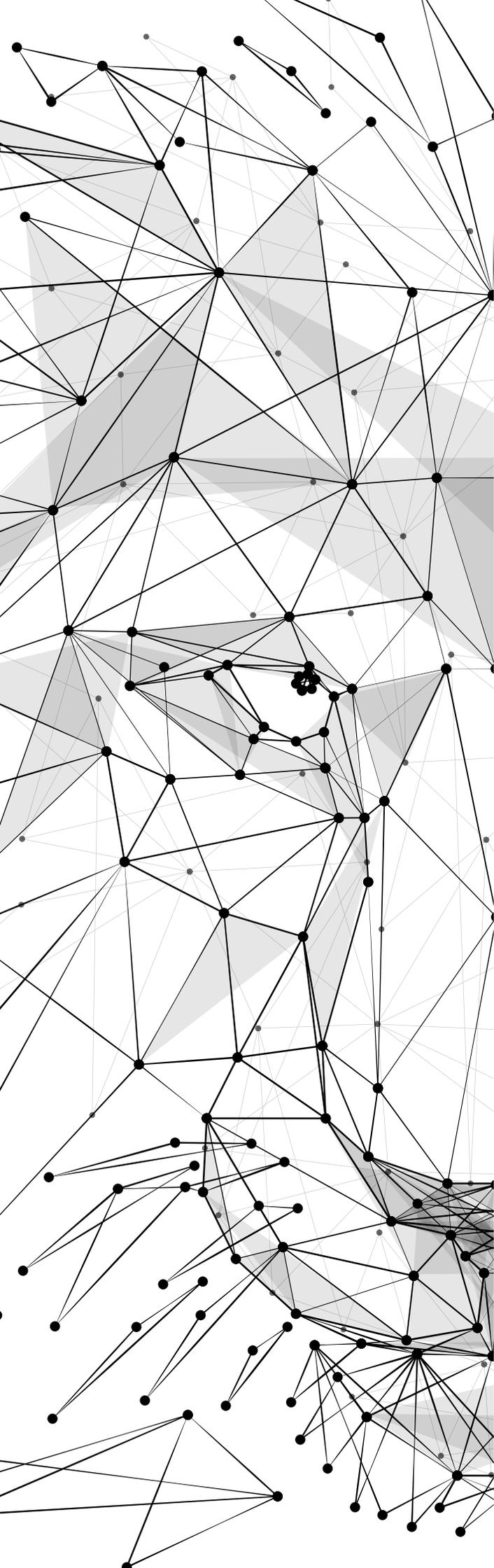


LASER
MELTING



LASER MELTING

innovazione tecnologica al servizio dell'odontotecnico

Il laser melting è un processo di produzione additivo che sfrutta una fonte laser di calore per fondere e consolidare polveri metalliche dando vita a strutture con caratteristiche meccaniche ad elevate prestazioni. La ripetibilità dei processi additivi unita alla velocità e gli elevati volumi di stampa consente a IN 3D LAB di garantire la massima qualità del prodotto finale soprattutto in termini di qualità delle superfici. “Processo”, “macchinario” e “materiale”, i tre elementi tecnologici della produzione hanno un'influenza diretta sulla qualità di un componente prodotto additivamente, grazie allo sviluppo congiunto e al mutuo adeguamento dei tre elementi, definisce in ultima analisi le condizioni per le migliori proprietà possibili. Con le misure di controllo in tutti e tre i settori, esso è un approccio olistico alla garanzia di qualità nella produzione. “Processo”: parametri controllati e convalidati.

Cappette Corone Ponti

Lavorazione

Senza Supporti

Rifinito

Lucido



Barra Primaria

Lavorazione

Senza Supporti



Barra Secondaria

Lavorazione

Senza Supporti



Barra di Toronto da Ceramizzare

Lavorazione

Senza Supporti (ad elemento)



Barra di Toronto per denti del commercio

Lavorazione Solo Grezzo

Abbiamo attestato e sperimentato che la superficie ruvida lasciata dopo il distacco dei supporti, facilita e sostituisce le ritenzioni.

Lavorazione

Senza Supporti (ad elemento)



Strutture Ortodontiche

Lavorazione

Senza Supporti

Rifinito

Lucido



Splintaggio / Retainer

Lavorazione

Senza Supporti



Barra transpalatina bande custom con estensioni



Scheletrati

Lavorazione

Superiore Senza Supporti

Inferiore Senza Supporti



Rete di Rinforzo

Lavorazione

Superiore Senza Supporti

Inferiore Senza Supporti



Abutment / Elemento avvitato

Lavorazione

Senza Supporti



Supplementi

Attacchi

Connessione implantare

Supplemento gengiva

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)