

CORSO PRATICO

STAMPA 3D DI ALLINEATORI DIRETTI

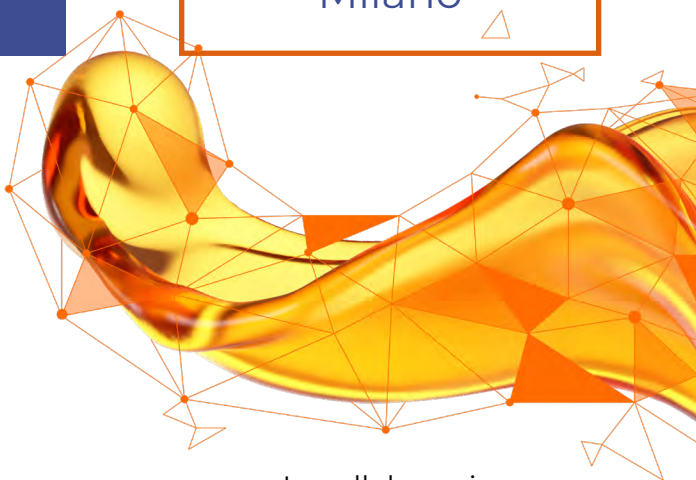
PRODUZIONE IN OFFICE DI ALLINEATORI TRASPARENTI

Con resina Graphy Tera Harz TC-85DAC

RELATORE

Prof. Marco Migliorati

1 APRILE 2023
Milano



In collaborazione con:



PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso è fornire ai partecipanti le informazioni necessarie per diventare da subito operativi e indipendenti nella progettazione, realizzazione e confezionamento di allineatori trasparenti stampati in office con la resina Graphy TERA HARZ TC-85DAC.

Si fornirà dettagliata analisi sulle caratteristiche peculiari di questa resina, saranno presentati casi clinici e date indicazioni su quali casi iniziare a trattare sin da subito.

Il corso alternerà momenti di teoria a esercitazioni pratiche su proprio PC per capire come realizzare un setup ortodontico, la gestione degli attachment e ausiliari per arrivare all'esportazione dei file per la stampa.

Successivamente, verranno affrontati nel dettaglio i temi della stampa 3D e verrà spiegato tutto il processo di stampa e post-stampa per arrivare al confezionamento degli allineatori per il proprio studio.

I partecipanti potranno assistere direttamente alle fasi di messa in stampa e alle fasi di curing post stampa.

Prof. Marco Migliorati

MD, PhD, MSc, Research Fellow | Università di Genova

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2003 presso l'Università degli Studi di Genova, ha poi completato la specializzazione in Ortognatodonzia e conseguito il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria all'Università degli Studi di Genova e un Master di II livello in Ortodonzia linguale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Oggi è esclusivista in ortodonzia con competenze specifiche sui temi dell'ancoraggio scheletrico e ortodonzia digitale, linguale e con allineatori. Collabora con l'Università degli Studi di Genova come professore a contratto, ricercatore e responsabile di progetti di ricerca. È autore di oltre 60 pubblicazioni su riviste internazionali, relatore a eventi nazionali e internazionali e socio di numerose associazioni dedicate all'ortodonzia. Referente italiano per la formazione su Direct Aligner.



PROGRAMMA

- 9:00-11:00 **Allineatori in office: perché e quali casi trattare**
Vantaggi economici e di immagine nella proposta degli allineatori
Organizzare lo studio per la produzione di allineatori: il flusso di lavoro
La resina Graphy TERA HARZ TC-85DAC: caratteristiche e peculiarità
- 11:00-11:15 *Coffee break*
- 11:30-13:00 **PARTE PRATICA**
Il setup ortodontico
- 13:00-14:00 *Pausa pranzo*
- 14:00-16:00 Casi clinici e potenzialità della resina
Opportunità di design personalizzato
Le basi della stampa 3D: gestione del flusso e degli errori
Stampa 3D degli allineatori
- 16:00-16:15 *Coffee break*
- 16:30-18:00 **PARTE PRATICA**
Messa in stampa degli allineatori
La supportazione delle mascherine per la stampa 3D
Processi post stampa: uso della centrifuga, rimozione supporti, curing, lucidatura, asciugatura

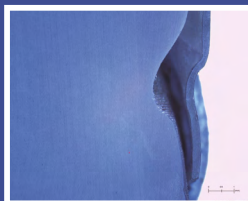
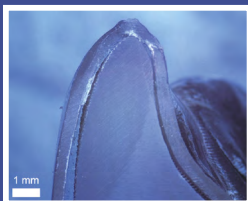
**A CHI SI
RIVOLGE**

Odontotecnici e odontoiatri specialisti in ortodonzia, che desiderano acquisire il protocollo completo per la produzione in office degli allineatori diretti.

DIRECT ALIGNER



**ALLINEATORI
TERMOSTAMPATI**



SEDE:

UNAHOTELS Century Milano
Via Fabio Filzi 25, 20124 Milano MI

POSTI LIMITATI

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 600,00 Standard

**A ciascun partecipante sarà fornita
una licenza temporanea del software
da installare sul proprio computer.
INFORMAZIONI**



Orthopiù S.r.l.

☎ 0382 307188

✉ info@orthopiu.it



Yen co. srl

☎ 0438 842440

✉ corsi@yenco.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Yen co. srl

✉ corsi@yenco.it

☎ 0438 842440

☎ 392 996 4191