



# PER CORSO digitale

**STRUMENTI E PROTOCOLLI PER LO STUDIO E IL LABORATORIO**

Pieve di Soligo (TV)



exocad

3shape



# INTRODUZIONE

**Digitalizzare uno studio odontoiatrico o un laboratorio odontotecnico** è un processo che, seppur ormai universalmente riconosciuto come opportuno e conveniente, genera ancora perplessità. Si potrebbe pensare di dover abbandonare procedure e metodi di lavoro consolidati per affrontare un cambiamento totale delle proprie abitudini di lavoro, dimenticando anni di formazione ed esperienza per lanciarsi in un contesto completamente, profondamente nuovo.

Questo è certamente un **falso mito**: sempre più professionisti esperti di digitale ci ricordano oggi che la competenza “analogica” non va assolutamente messa da parte, ma è anzi la base fondamentale su cui si devono poggiare le “nuove” conoscenze digitali. Dato per assodato questo punto, occorre solo **comprendere i vantaggi che il digitale può portare** al proprio studio e al proprio laboratorio, in maniera commisurata alle specifiche caratteristiche e consuetudini di ciascuna attività.

**Affrontare efficacemente la digitalizzazione** significa guardare bene la propria realtà dall'interno, stabilire consapevolmente se e dove il digitale può portare dei vantaggi e iniziare il percorso con fiducia e ottimismo rispetto alle ottime occasioni che si possono creare.

**La formazione, in questo senso, è la chiave di volta perché permette a tutti di “ampliare l'orizzonte”, vedere e imparare cosa si può fare, come farlo e perché farlo. Questo vale sia per chi non ha mai avuto a che fare con il digitale, che per chi già usa attrezzature digitali ma vorrebbe ottimizzare la propria produttività.**

## COORDINATORE



**Mario Schiavi**  
Senior Product Specialist

## TRAINER

**Eneas Abreu**  
**Fabio Biz**  
**Andrea Guarda**

## Livello base per medici e odontotecnici

# APPROCCIO AL DIGITALE

Dare il via a un'attività, a un percorso, a un lavoro - si sa - è sempre la fase più difficile. Iniziare insieme la strada è un buon modo per liberarsi da paure, preoccupazioni e passi falsi e diventare produttivi il più presto possibile.

### A CHI SI RIVOLGE?

- Laboratori e studi che stanno pensando di avvicinarsi al digitale
- Laboratori e studi che hanno appena iniziato il loro percorso digitale

### OBIETTIVI DEL CORSO BASE

Fornire ai partecipanti tutti gli strumenti per comprendere il flusso digitale dall'inizio alla fine e introdurre efficacemente una o più attrezzature digitali in studio o laboratorio. Acquisire le competenze necessarie all'utilizzo dello strumento e all'ottimizzazione di procedure e flussi di lavoro è un passo indispensabile per sfruttare al massimo i benefici garantiti dall'introduzione del digitale.



## **LIVELLO BASE**

### **STUDIO ODONTOIATRICO**

**Durata** 1 giorno

**Iscrizione** € 200

**Può portare dei benefici alla tua attività se:**

- ↳ sei interessato all'impronta digitale ma non sai da dove iniziare
- ↳ hai appena acquistato uno scanner intraorale e vorresti ottimizzare il flusso di lavoro
- ↳ sei incuriosito dalla stampante 3D e vuoi capire se può essere inserita nel flusso di lavoro dello studio

### **Programma**

- Lo scanner intraorale: vantaggi per il medico e per il paziente
- Suggerimenti per un'acquisizione efficace dell'impronta digitale
- Esercitazioni pratiche di acquisizione d'impronta da modelli e dimostrazione di caso reale
- Il rapporto con il laboratorio: analisi dell'impronta, invio file e prescrizione
- Flusso digitale su moncone naturale o implantare
- L'impronta digitale vista dall'odontotecnico: ricezione del file, modellazione digitale e realizzazione
- La consegna del lavoro finito: cosa aspettarsi e possibili imprevisti
- Quali sono gli step successivi?

## **LIVELLO BASE**

### **LABORATORIO ODONTOTECNICO**

**Durata** 1 giorno

**Iscrizione** € 200

**Può portare dei benefici alla tua attività se:**

- ↳ sei interessato al digitale ma non sai da dove iniziare
- ↳ vuoi chiarire quali fasi sarebbe conveniente digitalizzare nella tua attività
- ↳ hai appena acquistato un'attrezzatura digitale (scanner, fresatore, stampante 3D, ...) e vorresti capire come usarla in maniera efficace e produttiva per la tua attività

### **Programma**

- Impronta dentale, acquisizione del dato digitale da modello o da scansione intraorale
- Rapporto con lo studio e gestione del file in base alla prescrizione
- Preparare i modelli virtuali per la stampa 3D o il fresaggio con software dedicato
- Modellare in digitale
- Gestione dei file digitali per la stampa 3D o il fresaggio
- La produzione degli elementi: stampante 3D e fresatore
- Consegna del lavoro finito
- Come si sviluppano in concreto le potenzialità del digitale?

## Livello avanzato per odontotecnici

# IL FLUSSO DIGITALE SU DENTI NATURALI E IMPIANTI

Possedere strumenti e attrezzature e avviare le lavorazioni digitali è certamente il primo, indispensabile passo. Ma per chi è già entrato nel mondo del digitale ci sono margini di miglioramento enormi, grazie all'ottimizzazione di procedure e strategie per specifiche lavorazioni, in accordo con le caratteristiche e le potenzialità del proprio laboratorio.

### A CHI SI RIVOLGE?

- Laboratori odontotecnici che hanno già introdotto il digitale nella propria attività
- Laboratori e studi che hanno appena iniziato il loro percorso digitale

### OBIETTIVI DEL CORSO AVANZATO

Il partecipante viene accompagnato nel percorso digitale e mette in pratica le varie fasi, dalla presa di impronta a stampa 3D o fresaggio di un elemento. Nel modulo 1 impara a rilevare il dato e gestire correttamente le caratteristiche del file. I relatori mostrano la finalizzazione del lavoro stampato o fresato. Il modulo 2 consiste in un training pratico, dove il partecipante elabora il file, lo finalizza per la stampa o il fresaggio e lo realizza nella pratica.

**Requisiti:** PC e software di modellazione



## **LIVELLO AVANZATO - MODULO 1**

### **LABORATORIO ODONTOTECNICO**

Durata 2 giorni

Iscrizione € 400

Iscrizione intero percorso (modulo 1 e modulo 2) ~~€1.200~~ € 1.000

**Può portare dei benefici alla tua attività se:**

- ↳ possiedi uno scanner e/o altre attrezzature digitali
- ↳ hai già dimestichezza con alcune fasi del digitale

### **Programma**

- Impronta digitale, analizzarla e gestirla con efficacia produttiva ed economica
- Flusso digitale su moncone naturale e implantare, approfondimento sui vari tipi di moncone e loro gestione
- Gestione matematiche e librerie: costi e impatto sulla lavorazione
- Modellazione CAD
- Realizzazione e stampa di modello e/o provvisorio
- Cenni di elaborazione del file e realizzazione tramite stampa 3D o fresatura
- Approfondimenti

## **LIVELLO AVANZATO - MODULO 2**

### **LABORATORIO ODONTOTECNICO**

Durata 2 giorni

Iscrizione € 800

**Può portare dei benefici alla tua attività se:**

- ↳ possiedi attrezzature digitali
- ↳ ti occupi regolarmente di lavorazioni e processi digitali
- ↳ vorresti potenziare le funzionalità della tua stampante 3D e/o fresatore introducendo nuove lavorazioni

### **Programma**

- Cenni di gestione dell'impronta digitale: flusso digitale, matematiche e librerie fino alla modellazione del modello e/o provvisorio
- > Percorso stampante 3D
  - Elaborare il file per la stampa: gestione avanzata di supporti e slicing
  - Stampa 3D, funzionamento della stampante e profili resina
  - Il post curing dell'elemento
  - Approfondimenti
- > Percorso fresatore
  - Elaborare il file per il nesting degli elementi: MillBox-SUM e CNC
  - Flusso digitale, matematiche e librerie
  - La fase di fresaggio: consigli e spunti utili
  - Fresatura degli elementi
  - Approfondimenti

## LA SEDE

Siamo esattamente al centro delle colline del Prosecco Conegliano-Valdobbiadene, patrimonio Unesco. Dalle grandi finestre del nostro ufficio un incantevole panorama di colline verdi ondeggianti accompagna la vista ai profili montuosi delle Prealpi Venete.

La nuovissima, ampia sala corsi è attrezzata per un'offerta formativa completa su protocolli, tecniche e strumenti tradizionali e digitali. Dispone di postazioni adatte alla formazione teorica, workshop e corsi pratici.

### PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

**YEN CO**<sup>®</sup>  
DENTAL DIFFUSION

Via Cal Bruna, 1/A  
31053 Pieve di Soligo (TV)

 0438 842440

 392 996 4191

 corsi@yenco.it

 www.yenco.it

