

A close-up photograph of several 3D printed dental models, including crowns and bridges, resting on a light-colored, textured surface that appears to be a dental cast or a similar support structure. The models are made of a translucent, off-white material, likely a dental resin or wax. The background is a solid orange color.

Laboratorio CAD CAM DALLA SCANSIONE INTRAORALE ALLA STAMPA 3D

Corso in aula

 **SprintRay**

**Centro
Studi
Revello**

Calendario

TORINO

FILIALE REVELLO

Corso Regina Margherita 3/Bis

14 ottobre 2022

ore 09:30 - 12:30

BRESCIA

AC HOTEL BRESCIA

Via Giulio Quinto Stefana, 3

04 novembre 2022

ore 09:30 - 12:30

Programma

- La lettura ed il trattamento delle impronte digitali per l'esecuzione di protesi fisse o rimovibili. Differenze.
- Analizzare le mesh per interpretare le scansioni e gli Stl nello spazio, orientamento tridimensionale
- Il restauro su impianti, allineamento dello scan abutment matematico alla scansione
- Il model builder a cosa serve e quando usarlo
- Il Sw di stampa: locale o remoto
- Le resine e le loro applicazioni
- Flusso di progettazione e stampa di un file con la sistematica Sprintray

Al termine del workshop sarà offerto il pranzo.

**Centro
Studi
Revello**

Dalla scansione intraorale alla stampa 3D

Obiettivo

Il livello di innovazione a cui stiamo assistendo nel mondo digitale ha di gran lunga superato la nostra capacità umana di adattarci ad esso. Se lo vediamo dal punto di vista di competenze necessarie che dovremmo acquisire per utilizzare tutte le possibilità che ci vengono offerte, siamo molto lontani per diverse ragioni come l'analfabetismo informatico, mancanza di formazione adeguata, ecc... Questo disallineamento tra competenza acquisita e innovazione tecnologica, diventa anche un serio problema quando dobbiamo valutare di acquistare una nuova apparecchiatura digitale come può essere uno scanner intraorale o una stampante 3D: ci rendiamo conto che ci manca un criterio aggiornato e concreto per capire quello che stiamo valutando.

Ecco perché abbiamo realizzato un workshop concreto che da una chiara visione d'insieme delle procedure e delle applicazioni protesiche possibili da realizzare, con la rappresentazione di un flusso che parte dalla scansione intraorale e arriva alla stampa 3D. Questo workshop sarà tenuto da un relatore di spicco che usa da anni questo flusso quotidianamente ed è in grado di mostrare ai partecipanti lo stato dell'arte di queste tecnologie e le possibilità che offrono, con una parte pratica di stampa e finalizzazione di un file.

Il workshop è rivolto sia a chi non ha esperienza con il digitale e vuole iniziare a orientarsi in questo mondo, sia a chi vuole aggiornare il proprio flusso digitale e vuole conoscere bene il panorama attuale dello sviluppo digitale del laboratorio.

**Centro
Studi
Revello**

Laboratorio CAD CAM

Dalla scansione intraorale alla stampa 3D

Docente

Massimo Merli Odontotecnico

Merli Massimo, lavora a Bellusco (MB) all'interno di un vero e proprio laboratorio odontotecnico digitale, dove la produzione di restauri protesici è completamente realizzata con le moderne apparecchiature CAD CAM. Dal 2005 inizia a lavorare con il flusso digitale e dal 2015 è beta tester del software cad cam per Sirona.

Nel suo laboratorio, ora svolge anche il ruolo di formatore ed educatore sia in Italia che all'estero, dove tiene corsi di formazione a tutti i livelli, conferenze e partecipa a importanti mostre nel settore dentale. Dal 2016 ha iniziato a conoscere e utilizzare la tecnologia di stampa 3d, prima laser e LCD e ora DLP; inoltre lavora da anni con molti studi distribuiti dentro e fuori il territorio nazionale grazie all'impronta digitale.



**Centro
Studi
Revello**

Scheda d'iscrizione

Per procedere con l'iscrizione al Corso compila il seguente form e restituiscilo compilato alla mail centro.studi@revello.net.

☐ TORINO 14 ottobre 2022

☐ BRESCIA 04 novembre 2022

Dati personali del partecipante

Nome _____ Cognome _____

Codice Fiscale _____ Professione _____

Ruolo all'interno del Laboratorio _____

Cellulare _____ Email _____

Dati per la fatturazione

Regione Sociale _____

PIVA _____ Città _____

Quote di partecipazione

☐ Quota intera: € 49,00 + iva

☐ Acconsento all'informativa sulla privacy e al trattamento dei dati come indicato. Vedi la nostra privacy policy (<https://www.revello.net/Legal/Privacy-Policy/>).

☐ Presa visione dell' informativa riportata qui autorizzo il trattamento dei dati come descritto in informativa per le finalità di Marketing Diretto (finalità 1.B) – campo facoltativo.

Condizioni di acquisto

L'annullamento dell'iscrizione è previsto, senza penali, entro dieci giorni lavorativi dall'inizio del corso. Dal nono al quinto giorno lavorativo prima del corso è possibile ricevere un rimborso del 50% della quota versata, il restante 50% sarà erogato tramite voucher da utilizzare per futuri corsi. Dal quarto giorno prima del corso non sarà possibile ricevere rimborsi, l'intero ammontare della quota sarà mantenuto valido per futuri corsi sotto forma di voucher. Le comunicazioni di disdetta devono pervenire in forma scritta alla mail centro.studi@revello.net. Ogni corso è soggetto a conferma, appena il Corso sarà confermato i partecipanti riceveranno comunicazione.

☐ Ho letto e accettato le condizioni di acquisto.

Data

Firma

**Centro
Studi
Revello**

**Centro
Studi
Revello**

CENTRO STUDI REVELLO
Via E. Fermi 20, 37135, Verona
Tel. 045 823 8611
centro.studi@revello.net