

EVENTO FORMATIVO
PER ODONTOTECNICI

PERCORSO DI AVVICINAMENTO AL DIGITALE PER ODONTOTECNICI

VICENZA, FEBBRAIO - MARZO 2017

RELATORE **Odt. CESARE GARGI**



Abstract

L'avvento del Cad Cam nel settore dentale sta cambiando le abitudini di lavoro dell'Odontotecnico, che ha ora l'opportunità di sfruttare a proprio vantaggio le tecnologie e di adattare i nuovi flussi di lavoro alle sue esigenze. Il percorso formativo effettuerà una panoramica sul Cad Cam dentale, illustrando software ed attrezzature "ad hoc" per ragionare in modo propositivo al fine di migliorare il lavoro del Laboratorio adattando le procedure di costruzione delle protesi dentarie. Il corso intende informare l'Odontotecnico sulle modalità di progettazione e realizzazione di restauri dentali con tecnologie CAD CAM e su come migliorare la quotidianità lavorativa affiancandosi ad un Centro Fresaggio di provata fiducia e competenza. L'obiettivo è integrare le tradizionali modalità di modellazione manuale con tecniche informatiche rispondenti a standard di produzione industriale, al fine di meglio rispondere alle esigenze di un mercato che è già cambiato e che richiede competenze di tipo diverso per differenziarsi e collocarsi in nuovi contesti professionali. Il corso prevede visite guidate al Centro Fresaggio BTK per "toccare con mano" le varie fasi dell'esperienza formativa.

Relatore



Odt. CESARE GARGI

Specializzato in Protesi Fissa e Progettazione Cad e stampa 3D. Diplomato all'Istituto Augusto di Bologna nel 1985, ottiene nel 1986 la Maturità Odontotecnica presso l'Istituto Professionale Industria e Commercio di Reggio Emilia. Lavora e si forma dal 1988 al 1992 presso vari laboratori nel bolognese. Nel 1992 diventa titolare di Laboratorio Odontotecnico a Cento (Fe). Nel 2001 insieme ad un team di odontoiatri e odontotecnici crea la società Centro Odontoiatrico Sfera. Nel 2007 si affaccia al mondo CAD e segue un corso annuale presso la sede Olandese della Cyrtina Dental Group e ne diventa relatore per l'Italia. Nel

2008 è fondatore, dirigente e membro attivo del CIO (Collegio Italiano Odontotecnici) Emilia Romagna. Nel 2009 fonda Systhema Satellite, la prima società satellite di Cad a Bologna. Nel 2010 segue presso ICDI di Bologna il corso annuale in comunicazione e marketing di Agostino Cernilli. Nel 2012 è cofondatore e vicepresidente dell'ACD (Accademia di Cad Dentale), ente di formazione no-profit in ambito digitale dentale. Nel 2013/2014 segue un corso annuale su Autocad 2D e Inventor (Cad 3D di meccanica). Membro attivo del Digital Dentistry Society e Relatore nel corso Master del Digital Dentistry all'Università Insubria di Varese. Attualmente collabora con un gruppo di ricercatori per lo sviluppo della stampa 3D per il settore odontotecnico.

Programma

VENERDÌ 17 FEBBRAIO ORE 14:00 – 18:00

LA PREPARAZIONE DEI MODELLI PER LA SCANSIONE E LA PROGETTAZIONE CAD

Modelli master, modelli antagonisti, monconi sfilabili, finte gengive.

Lacche vernicette e matite.

Scanner: quali tipi e loro caratteristiche.

Precisione nella scansione.

Costruzione delle anatomie virtuali.

Visita guidata presso il Centro di Scansione e Progettazione BTK (visione e spiegazione del flusso di lavoro).

VENERDÌ 3 MARZO ORE 14:00 – 18:00

ANALISI DELLE CARATTERISTICHE DEL FRESAGGIO E SUE POTENZIALITÀ

Fresatura metalli e materiali plastici.

Fresatura in-house, limiti e vantaggi.

Lavori su impianti: gestione della libreria implantare (scan abutment e matematiche), Barre, Toronto, Abutment, Corone e ponti avvitati.

Nozioni di base sulla corretta progettazione con il CAD.

Lo Zirconio: composizione, caratteristiche chimico-fisiche, campi di applicazione nel mondo dentale.

Visita guidata presso il Centro di Fresaggio BTK

(spiegazione della metodologia CAM e "messa in macchina").

VENERDÌ 17 MARZO ORE 14:00 – 18:00

STAMPA 3D DENTALE. IL FUTURO È GIÀ QUI?

Software parametrici, poligonali e scultorei.

Laser Melting cromo-cobalto.

Laser Melting titanio.

Stampanti FDM e stampanti Laser a confronto.

La stampa 3D dei modelli da impronta digitale.

La stampa 3D delle dime chirurgiche.

Modelli ossei da Tac.

File DICOM trasformati in STL per utilizzare le TAC.

Visita guidata presso il Centro di Stampa 3D BTK

(visione dei processi di stampa di modelli e mandibole).



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CONFARTIGIANATO VICENZA

Dott. Valter Fabris

Tel: 0444 168437

Dott.ssa Samantha Baù

Tel: 0444 168323

E-mail: categorie@confartigianatovicenza.it

INFORMAZIONI

Dott. Davide Mazzaggio

Cell: +39 345 8329032

E-mail: davide.mazzaggio@btk.dental

SEDE DEL CORSO

BTK - Biotec srl

Via Industria, 53

Povolara di Dueville, VICENZA

Modalità di partecipazione

L'accesso sarà garantito solo agli Odontotecnici regolarmente pre-iscritti attraverso l'invio della scheda di iscrizione. Il Corso prevede l'ammissione di un numero massimo di venti partecipanti.

La partecipazione al Corso:

- è gratuita per gli Associati CONFARTIGIANATO Vicenza, previo invio della scheda di iscrizione;
- è pari a euro 300 + IVA per i non Associati.

Scheda di Iscrizione

Si prega di compilare la scheda in stampatello in ogni sua parte ed inviarla a mezzo Whatsapp al numero 345 8329032, via email all'indirizzo categorie@confartigianatovicenza.it oppure al numero di fax 0444 392497.

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____ Pr. _____

Tel. _____

Fax _____

Cell. _____

E-mail _____

Nato a _____

il _____

Codice Fiscale _____

Partita iva _____

Desidero iscrivermi, in qualità di Odontotecnico, al PERCORSO DI AVVICINAMENTO AL DIGITALE PER ODONTOTECNICI (Febbraio-Marzo 2017)

Data _____

Firma _____

Ai sensi del D. Lgs 196/2003 acconsento al trattamento dei miei dati personali.



Biotec s.r.l.

Tel: +39 0444 361251 - Fax: +39 0444 361249

info@btk.dental

www.btk.dental

