

# exocad

per professionisti, un percorso formativo completo.

Domina il futuro della progettazione dentale

## Obiettivi



Il programma del corso si propone di fornire ai partecipanti una **formazione completa e approfondita sull'utilizzo di exocad**, software leader nel settore delle progettazioni dentali.

**exocad**

Gli obiettivi principali includono:

01

### Competenze di Progettazione:

Insegnare ai partecipanti a realizzare progetti di diverse complessità, dalle basi fino a progetti avanzati nel campo delle protesi dentali. I corsisti apprenderanno non solo le funzioni fondamentali del software, ma anche strategie avanzate per ottimizzare il processo di progettazione.

02

### Approfondimento delle Funzionalità:

Guidare i corsisti attraverso l'interfaccia di exocad, esplorando tutte le sue funzionalità: dalla modellazione dei denti, alla creazione di strutture protesiche, fino alla progettazione di riabilitazioni dentali complesse su impianti.

03

### Riabilitazioni Protesiche Moderne:

Analizzare le più recenti tecnologie e metodologie nel campo delle riabilitazioni protesiche, esaminando casi clinici ed esempi pratici che permettano di comprendere l'applicazione di soluzioni innovative.

04

### Scansione Intraorale:

Insegnare ai corsisti come sfruttare le scansioni intraorali per la progettazione protesica. Si tratteranno le tecniche più appropriate per acquisire dati digitali accurati e come questi possano essere integrati nel flusso di lavoro di exocad.

05

### Lavoro Autonomo:

Imparare come gestire autonomamente tutto il processo di progettazione, inclusa la risoluzione di problemi e l'ottimizzazione dei tempi di lavoro, affinché i corsisti possano affrontare le sfide della pratica quotidiana con sicurezza.

*Il corso si svolgerà attraverso sessioni teoriche e pratiche, con esercitazioni dirette sul software per garantire un apprendimento pratico e immediato. Al termine del percorso, i partecipanti saranno in grado di utilizzare exocad in modo autonomo e competente, contribuendo in modo significativo alla propria professione odontotecnica.*

# 1° incontro

Denti naturali e impianti

I° incontro - I° giorno

# Denti naturali.

## Programma

Analisi dettagliata dell'interfaccia grafica di exocad e creazione dei corretti moduli d'ordine: spiegazione di tutte le funzioni base.

Dal disegno di corone singole a ponti, sia a morfologia completa sia con le diverse tecniche di riduzione, da progetti su intarsi e faccette alla realizzazione di provvisori prelievatura e Maryland-bridge.

Utilizzo della scansione di un prototipo/situ, waxup e creazione del waxup digitale.



Spiegazione dell'utilizzo del "WorkParamConfigToolWPF" per la configurazione e personalizzazione di tutti i parametri

Come lavorare con "dentalshare" per la condivisione dei progetti

Compilazione delle varie tipologie di modulo d'ordine

Modello di lavoro con antagonista di 1 ponte, 1 corona, 1 intarsio, 1 faccetta, 1 ponte provvisorio-prelievatura

Tracciatura del bordo, approfondimento dei parametri di spaziatura, compensazione di fresaggio, sottosquadra ed analisi asse di inserzione

Scelta delle forme in libreria e modellazione virtuale. Come installare nuove librerie di forme dei denti

Riduzione totale, parziale e cut back

Adattamento occlusale, approssimale e basale. Focus sui punti di contatto ed utilizzo dell'articolatore virtuale

Scelta del tipo di connettore, modellazione finale e salvataggio

Progettazione e realizzazione di un perno moncone (tecnica diretta e tecnica indiretta)

Esercitazioni pratiche del corsista

I° incontro - II° giorno

# Impianti.

## Programma

### Corretto utilizzo degli Scan Abutment.

Costruzione di abutment personalizzati e strutture avvitate su impianti, con approfondimenti sulle variabili di progettazione in funzione dei materiali e della tipologia di connessione.

### Tecnica avvitata, tecnica incollata.

Come installare correttamente una libreria implantare.



Compilazione delle varie tipologie di modulo d'ordine

Modello di lavoro con antagonista di 1 ponte su due impianti, 1 corona in zona estetica su impianto

Scelta corretta della libreria implantare dedicata (sia avvitata diretta, sia tecnica ad incollaggio) ed allineamenti. Focus sulla corretta analisi degli accoppiamenti in libreria.

Come installare correttamente una libreria implantare.

Modellazione degli elementi dentali con particolare attenzione ai profili di emergenza

Costruzione degli abutment considerando l'asse comune e parallelo

Spiegazione ed approfondimento dei parametri di realizzazione degli abutment e relative corone

Adattamento dei profili di emergenza al canale transmucoso

Creazione di coulisse anti rotazionali in parallelo

Rifinitura e finalizzazione degli abutment virtuali

Esercitazioni pratiche del corsista

# 1° incontro

Gestione delle scansioni intraorali e progettazione dei modelli

I° incontro - III° giorno

# Gestione delle scansioni intraorali e progettazione dei modelli.

## Programma

La **gestione dei file di scansione intraorale** è un aspetto cruciale nella odontoiatria moderna, soprattutto per quanto riguarda la progettazione e la realizzazione di **riabilitazioni dentali** su denti naturali e su impianti, **allineamenti** dei file, **ottimizzazione** delle occlusioni, gestione delle **finish line**, gestione dei **trasferimenti** dei tragitti mucosi, sia su denti naturali che su impianti saranno i focus dei due giorni di corso unitamente all'approfondimento delle varie possibilità di **progettazione e realizzazione dei modelli** per la stampa 3D.



Importazione ed archiviazione dei file di scansione intraorale in exocad

Analisi delle scansioni: controllo dei rapporti occlusali, margini di preparazione e punti di contatto

Riallineamenti dei file per una ottimizzazione della masticazione

Come poter migliorare la profondità di scansione dei margini di preparazione

Gestione dei punti di contatto in funzione dell'asse di inserzione dei denti approssimali

Trasferimento dei tessuti condizionati dai provvisori su denti naturali

Corretto utilizzo delle scansioni degli Scan Body,

Trasferimento dei tessuti condizionati dai provvisori su impianti

Progettazione del modello per la stampa 3D:

- Modello con monconi sfilabili

- Modello con gengiva sfilabile

- Modello con analoghi (corretti requisiti delle forme degli analoghi ed utilizzo librerie)

- Modello con monconizzazione del provvisorio prelimitatura

- Modello comprensivo di waxup/mockup per realizzazione mascherine

- Messa in occlusione con stampa articolatori

- Stampa con split cast

# III° incontro

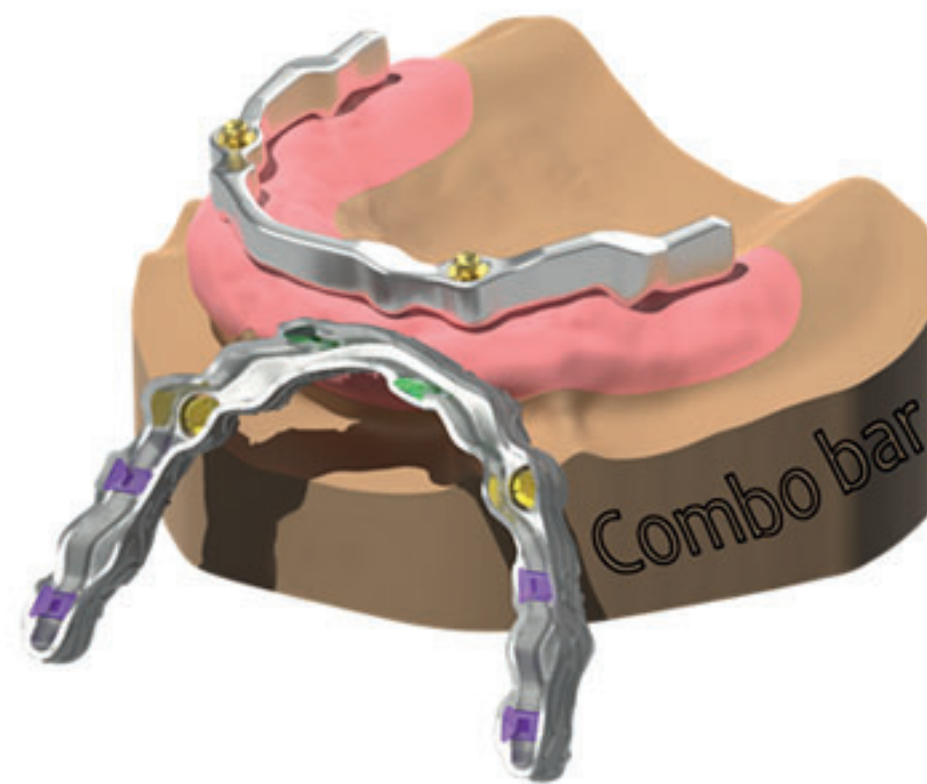
Barre primarie e strutture secondarie (combo Bar)

# Barre primarie e strutture secondarie.

## Programma

Per creare un **progetto di doppio file (primarie e secondarie) in exocad**, sfruttando tutte le funzioni avanzate e la flessibilità del software, è utile conoscere sia i passaggi del **wizard** che alcune tecniche avanzate in **expert mode** che permettono di ottimizzare il flusso di lavoro.

Le due giornate del corso forniranno una guida dettagliata, con trucchi e consigli specifici per aumentare l'efficienza e ottenere risultati di alta qualità.



Preparazione del progetto: impostazione iniziale del caso come configurare correttamente il caso clinico nel DentalDB inserendo tutti dettagli del lavoro

Progettazione della barra. Spiegazione di tutte le funzioni del modulo barre, ai fini di ottenere una struttura, replicabile in produzione, che possa accogliere la secondaria in modo preciso

Montaggio e gestione degli attacchi sulla barra primaria: scelta corretta degli attacchi, posizionamento in parallelo, utilizzo di librerie semplificate per la realizzazione del doppio file

Come installare correttamente una libreria attacchi

Creazione del modello di lavoro per la progettazione del file della secondaria

Modifica dell'impostazione del lavoro, configurare correttamente il caso per costruirci una struttura secondaria

# Barre primarie e strutture secondarie.

Verrà mostrato come rendere **più stabile e duratura una protesi rimovibile** su impianti, attraverso un **flusso digitale** che permette di accorciare i tempi e di garantire un **elevato livello di precisione**, realizzando in un unico progetto le due parti, primaria e secondaria. Per garantire un **accoppiamento più stabile** tra la barra e contro-barra, per allungare la **durata della protesi**, si devono impiegare attacchi ritentivi che serviranno ad ancorare la parte rimovibile, ed attacchi stabilizzatori che avranno il compito di evitare micro-spostamenti laterali della secondaria.



## Programma

Importazione di tutti i file precedentemente allineati, scarico dei sottosquadra, gestione ottimizzata degli offset in funzione della tipologia della tecnica produttiva.

Progettazione della struttura secondaria (estetica e/o predisposta ad accogliere denti da fila, e/o predisposta alla stratificazione estetica ecc.).

Creazione delle sedi per gli attacchi in secondaria sfruttando il posizionamento degli stessi in primaria ed utilizzando le librerie funzionali al caso

Progettazione della struttura secondaria utilizzando anche il Modulo Partial Cad  
*\*Il corsista sarà istruito per affrontare questa tipologia di progettazione potendo scegliere a piacimento se seguire il flusso completamente in exocad, oppure dopo la realizzazione della barra, progettare con il Partial Cad la secondaria.*

Progettazione di una protesi overdenture su ball\_abutment in un flusso digitale per il riposizionamento in parallelo dei contenitori delle cuffie degli attacchi, e realizzazione di una struttura di rinforzo a rete, per la produzione in SLM.

# III° incontro

Aesthetic design & Aesthetic Duo

# Aesthetic design & Aesthetic Duo.

Per una progettazione di restauri ad alto impatto estetico utilizzando il modulo **Smile Creator di exocad**. Il corso si concentrerà su come sfruttare al massimo le funzionalità di questo potente strumento per progettare corone, faccette, mock-up (diretti e indiretti) e mascherine per resettive gengivali. Dopo una spiegazione teorica del protocollo fotografico e una dimostrazione pratica del modulo **Smile Creator**, il corsista potrà esercitarsi direttamente sui casi clinici presentati dal relatore, che lo guiderà in ogni passaggio.



## Programma

Protocollo fotografico

Accoppiamento foto-modello 3D

Creazione Smile Creator

Modellazione faccette

Modellazione mock-up diretto

Modellazione mock-up indiretto con progettazione del modello

Mascherine resettive

Modellazione protesi totale da Smile Creator (accoppiamento con valli)

Gestione della comunicazione con il clinico/paziente, condivisione del progetto sfruttando il report creato in exocad con il confronto del prima e dopo.

III° incontro - I° e II° giorno

# Aesthetic design & Aesthetic Duo.

Come ottenere un restauro completo partendo dal wax-up digitale e arrivando alla creazione di una barra primaria che rispetti il profilo di emergenza e la muco compressiva, e una struttura secondaria fedele all'estetica e alla funzione del progetto iniziale. L'obiettivo è assicurare precisione e adattabilità tra le due parti assemblate, ricostruendo perfettamente il progetto iniziale. Una soluzione ideale per realizzare protesi fisse su impianti: estetiche, resistenti e funzionali, conosciuta come "Aesthetic Duo" o "Split Bar"



## Programma

Modello di lavoro con antagonista di una arcata su impianti (riabilitazione completa)

Set Up virtuale dei denti

Progettazione della base della barra mantenendo il corretto profilo

Progettazione virtuale della barra, scelta del profilo ideale, controllo dei volumi in funzione della posizione degli elementi dentali

Definizione corretta del piano

Parallelizzazione dei pilastri implantari

Unione della barra alla base

Esportazione del nuovo modello master per la realizzazione della struttura secondaria

Compilazione del nuovo Modulo d'Ordine

Importazione dei file di lavoro nel nuovo progetto

Analisi dei sottosquadra e compensazione di questi da modello

Disegno e gestione dei parametri di spaziatura (in funzione della tecnologia produttiva) della sovrastruttura

Progettazione struttura secondaria partendo dalla forma dei denti

Esercitazioni pratiche del corsista

*Al termine del corso, ogni partecipante riceverà una raccolta di materiali didattici in formato PDF e video, progettati per consolidare e approfondire i concetti appresi durante la formazione. Questi tutorial copriranno tutte le fasi salienti del workflow affrontato nel corso, offrendo una guida completa e strutturata per facilitare l'applicazione pratica delle competenze apprese. Il corso sarà condotto da un team di relatori e tutor certificati come trainer ufficiali di exocad, ciascuno esperto in differenti aspetti della progettazione digitale dentale. La presenza di più istruttori qualificati garantirà una formazione di altissimo livello, con supporto personalizzato e approfondimenti specifici su ciascun modulo del software.*

Date e luogo

# Dettagli organizzativi.

## Date

Primo incontro **9 - 10 - 11 aprile 2026**

Secondo incontro **7 - 8 maggio 2026**

Terzo incontro **11 - 12 giugno 2026**



Dono  
Dental

Via Cupa SNC-LOTTO4  
San Marcellino / CE 81030  
+39 0815433566 | +39 0815434660

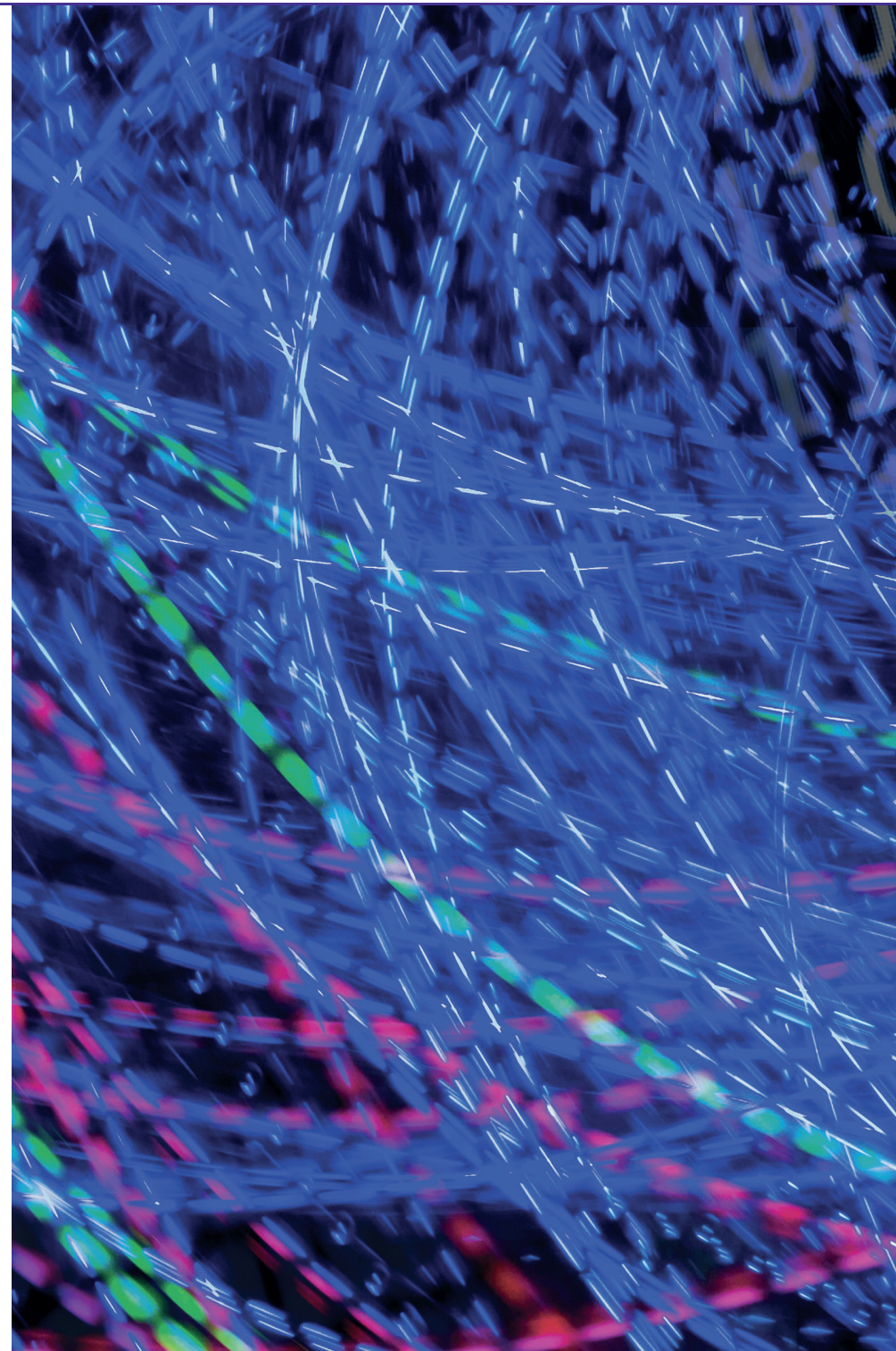
### Quote di partecipazione

Prezzo del corso per **partecipante**:

€ 1.650,00 + Iva\*

Prezzo per **secondo partecipante** dello  
stesso laboratorio: € 1.400,00 + Iva\*

Prezzo per **uditori**: € 800,00 + Iva\*



[Clicca qui per procedere con l'iscrizione online.](#)

*\* Il pagamento sarà suddiviso in n.3 rate la prima sarà richiesta all'iscrizione le altre da versare entro la data di ciascuno dei 2 incontri rimanenti*

Vi aspettiamo.