



# CORSO DI FORMAZIONE PER ODONTOTECNICI PROGETTAZIONE 3D IN ODONTOTECNICA, NUOVE TECNOLOGIE COMPUTERIZZATE PER LA REALIZZAZIONE DEI MANUFATTI Coordina Prof.ssa R. Leonardi

## OBIETTIVO

Il corso è finalizzato ad incrementare il bagaglio culturale acquisito negli anni da Odontotecnici esperti con la realizzazione tecnica dei più recenti dispositivi medici su misura costruiti secondo le più innovative tecniche e materiali introdotti in commercio. Nell'ottica dell'evoluzione informatica, intesa come tale e non come unica filosofia, nel rispetto della centralità del paziente fruitore, la conoscenza di più tecniche e di nuove strategie di lavoro consente infatti di offrire un trattamento più efficace ed efficiente, aumentando nello stesso tempo la produttività

## PROGRAMMA

Il master prevede un percorso formativo suddiviso in moduli:

### 1. NOZIONI DI BASE INFORMATICHE ED INGEGNERISTICHE SUL 3D

- Cos'è il 3D
- Cad-Cam
- File
- La struttura dei solidi in 3D
- I metodi di Progettazione 3D
- Il vocabolario 3D

### 2. LA PROTESI 3D

- Scansione dei modelli
- Inserimento dati
- Preparazione del modello
- Disegno e progettazione della protesi
- Elaborazione dei file
- Interfaccia con Il Cam

### 3. ORTODONZIA 3D

- Scansione dei modelli
- Inserimento dati
- Preparazione del modello
- Creazione dei modelli gnatostatici
- Set-up Ortodontico
- Elaborazione dei file, GIF e Report
- Ortodonzia a supporto della protesi
- Interfaccia con Il Cam

### 4. LA PROTESI SCHELETRICA 3D

- Scansione dei modelli
- Inserimento dati
- Preparazione del modello
- Disegno e progettazione dello scheletrato
- Elaborazione dei file
- Interfaccia con Il Cam

### 5. ESERCITAZIONE PRATICA

- utilizzo dei software e finalizzazione di un caso
- utilizzo delle macchine 3D e produzione di modelli e manufatti

## TARGET

Odontotecnici in possesso di diploma di maturità o qualifica di Operatore Meccanico Odontotecnico

## DURATA

96 ore - 12 giorni SUDDIVISI IN 6 WEEK-END (1 AL MESE)

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 1600,00 rateizzabili in due rate da € 800,00.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della **prima rata** dovrà essere effettuato attraverso il sistema di pagamenti elettronici PagoPA **entro il 30 giugno 2018**, la **seconda rata** dovrà essere estinta **entro dicembre 2018**.

Per l'iscrizione seguire la seguente procedura:

- dal sito dell'Ateneo [www.unict.it](http://www.unict.it), cliccare su "Servizi online" - "Portale Studenti" ed effettuare la procedura di registrazione ed il login;
- dalla voce "Versamenti" selezionare "Tipologia: Corso di Formazione" e scegliere in "Corso di Studi: NUOVI ORIZZONTI IN ODONTOTECNICA DIGITALE (23H).
- Procedere cliccando su "Avanti" sino a generare il promemoria di "Versamento" ed effettuare il pagamento attraverso il sistema dei pagamenti elettronici "PagoPA";
- il modulo di iscrizione, in duplice copia, e la ricevuta del versamento vanno presentati presso il Centro Orientamento, Formazione & Placement dell'Università degli Studi di Catania, via A. di Sangiuliano n. 197, IV piano - Catania oppure inviati a mezzo posta elettronica all'indirizzo [cs.cof@unict.it](mailto:cs.cof@unict.it)

**Per info. contattare: la segreteria scientifica tel. 095 3782453 o la segreteria amministrativa tel. 095 7307032**

## SEDE DEL CORSO

Il corso si svolgerà presso l'Aula "Carnazza", Torre Biologica "Ferdinando Latteri" (Torre Ovest) Via Santa Sofia n. 97 - Catania.