



DANIELE RONDONI  
COMMUNITY COLLEGE

## **Zirconia a 360°+1°**

Corso pratico Master di 2gg

### **"Un approccio diverso" Modulo 1**

**Logica del workflow digitale nella gestione estetica della Zirconia Multilayered: tecniche e strategie di lavoro**

premessa:

L'introduzione sul mercato della Zirconia Multilayered Cubica, innovativa per la sua sofisticata estetica e per le sue performanti proprietà meccaniche, ha influenzato sempre più positivamente il workflow digitale in laboratorio e la risposta alle sempre più elevate necessità cliniche.

La varietà di colorazione e di livello di traslucenza della zirconia cubica, consente

una sempre più ampia e versatile adozione da parte del tecnico.

Oltre all'utilizzo della zirconia come struttura di supporto per rivestimenti dall'alta valenza estetica, con stratificazioni policromatiche in ceramica, possiamo oggi identificare un moderno approccio tecnico di lavoro che combinato con competenze comunicative di marketing del laboratorio si valorizzano sempre più le soluzioni ibride o full-contour in zirconia di nuova generazione.

Per un ideale risultato finale è oggi fondamentale avere un logico criterio di scelta della zirconia di base, con l'adozione di uno specifico bio-design delle strutture, per favorire una tecnica di stratificazione e finitura aggiornata ed accurata.

Trovi qui sotto una breve traccia del corso

**Obiettivo è finalizzare:**

- un restauro anteriore **multi-stratificato** in ceramica (1) - UTML
- un restauro anteriore **cut-back** con tecnica Micro-layer (2) - HTML
- un restauro anteriore **zero cut-back** con tecnica Ultra-microlayer 3D (3) - STML
- un restauro **anatomico** posteriore con tecnica Ultra-microlayer Speed (4) - STML

### **Si impara a:**

- selezionare il tipo di zirconia
- rifinire la zirconia sinterizzata
- condizionare e gestire la fluorescenza e colore nel substrato
- stratificare con dentine a bassa densita' e con i nuovi "Luster" dedicati
- gestire croma e valore internamente con gli Internal Live Stain

- colorare esternamente con emulsioni ceramica FC Paste stains
- rifinire e lucidare meccanicamente

### **ore 8,30 Introduzione teorica**

- classificazione delle differenti zirconia
- strategie e necessità cliniche
- criteri di scelta
- work-flow digitale e bio-design
- nuove procedure di laboratorio

### **ore 10,30 Parte pratica**

- preparazione e colorazione delle strutture in zirconia
- multi-stratificazione e cottura elemento1
- "micro-layer" con masse opalescenti "Luster"

- correzioni e rifinitura meccanica
- colorazione interna con ILS
- multi-stratificazione con nuove masse opalescenti “Luster”
- rifinitura finale e riproduzione della macro e micro-tessitura elementi
- Ultra-microlayer Speed con emulsioni ceramica
- Glazing periferico
- Lucidatura meccanica

Analisi e discussione finale lavorazione

**ore 18,00 conclusione lavori**