

# LA TECNOLOGIA A MICROONDE NEL MONDO DELLA ZIRCONIA

Il settore dentale nell'ultimo decennio, ha vissuto un'ondata di innovazioni che ha notevolmente influenzato le pratiche quotidiane nei laboratori. Questo cambiamento è stato guidato da sviluppi nelle tecnologie digitali e nella lavorazione meccanica, con la commercializzazione di una nuova generazione di forni che permettono di ridurre drasticamente i tempi di cottura della zirconia su protesi singole o arcate complete: la sinterizzazione a microonde con CONCORD® 4.0.

sede del corso:  
**MIMESI LAB. SNC**  
via Minghetti 63  
Pesaro



relatore: **Mdt. Germano Rossi**

Odontotecnico con una significativa esperienza nel settore.

**Carriera Accademica:** è stato Adjunct Professor di Tecnologie Protetiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, dal 2018 al 2020.

**Ruolo Professionale:** attualmente ricopre il ruolo di Project Manager nella divisione "Cad - Cam Scientific Team" di Dental Club Spa.

**Esperienze Formative:** tiene corsi sulla tecnologia a microonde "Concord 4.0" per gli odontotecnici, focalizzati sulla sinterizzazione della zirconia in protesi singole o arcate complete.

**Aree di interesse:** innovazione e riorganizzazione dei processi produttivi nei laboratori odontotecnici, tecnologia a microonde, sinterizzazione della zirconia e protesi dentaria.



programma:

orario: **18:30 - 21:00**

Introduzione del progetto Concord 4.0 (*intervento di Stefano Avvisati*)

- Vantaggi della sinterizzazione a microonde
- Comparazione tra la zirconia sinterizzata nei forni tradizionali a resistenza e quella a microonde
- Aziende produttrici che partecipano al dottorato di ricerca presso Unimore
- Presentazione di casi clinici reali realizzati a microonde
- Considerazioni finali e dibattito coi partecipanti

*aperitivo di chiusura*



**EVENTO GRATUITO - max 25 partecipanti**

informazioni e prenotazioni:

**Sig. Stefano Avvisati | +39 335 7751632 | stefano.avvisati@dentalclub.it**

