

Il Paziente Virtuale 4D

La registrazione dei movimenti mandibolari
ed il montaggio in Articolatore Virtuale

DR. LUCA LEPIDI

DR. GAETANO IANNELLO

14 MARZO 2026

Falmed Education

Via G. D'Annunzio, 73

PESCARA



Programma

- Acquisizione dei modelli virtuali mediante IOS
- Arco facciale digitale
- Registrazione bite in MIP, Reference Position, movimenti mandibolari limite a guida dentale, registrazione guida condilare, assiografia, analisi e variazione della DVO
- Scansione facciale ed acquisizione dati extraorali
- Importazione dei dati nei software CAD e procedure di allineamento dei modelli virtuali, tutto ciò che è necessario sapere per assemblare modelli in Articolatore Virtuale con setting individuale
- Principi di base per la realizzazione di una ceratura di diagnosi

Il corso ha un taglio pratico e sarà svolto con dimostrazione live su paziente, a seguire prove pratiche di registrazione e montaggio per i partecipanti.

ABSTRACT

In questo workshop esamineremo il protocollo efficace per ottenere l'acquisizione digitale dell'occlusione dinamica e statica per mezzo del dispositivo Zebris che consente di registrare una variazione della DVO, la posizione di trattamento, l'occlusione abituale, i movimenti limite con e senza contatto dentale e tanto altro. La digitalizzazione dei dati clinici consentirà sia una riproduzione virtuale del paziente stesso (Paziente Virtuale 4D) che un montaggio dei modelli in articolatore virtuale a valori individuali, procedure alla base di un corretto inquadramento diagnostico per un iter riabilitativo moderno.

LUCA LEPIDI



Professore a.c. per il Corso di Laurea in Odontoiatria, Università degli Studi di Ferrara. Committee Members University of Michigan, USA Post Graduate Program in Prosthodontics. International Speaker, Active Member - Digital Dentistry Society. Laureato in Odontoiatria presso Università di Roma "La Sapienza" con lode nel 2001. Specialista in Chirurgia Odontostomatologica Università "Tor Vergata". Perfezionato in Gnatologia Università Statale di Milano. Perfezionato in Implantologia Università di Chieti "G. D'Annunzio". Relatore in Congressi Nazionali ed Internazionali e in Corsi di Formazione sia privati che accreditati presso le principali Università Italiane.

Attività scientifica indicizzata su PubMed, Google Scholar e Scopus. Esercita la libera professione dal 2001 in Puglia ad Andria nel proprio Studio, in forma associata ad altri colleghi.

GAETANO IANNELLO



Laureato con Lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Messina Master di II livello in "Riabilitazioni. Orali Complesse" presso l'Università di Catania. Perfezionato in Chirurgia Odontostomatologica con il Prof. E. Panzoni presso CTO Firenze. Perfezionamento in Protesi con il Prof. Passamonti, in Anatomia chirurgica con il Prof. J.F. Gaudy (Parigi). Professore AC presso l'Università degli Studi di Messina 2013-2017. Relatore in Corsi e Congressi Nazionali ed Internazionali. Autore di articoli scientifici su riviste Internazionali.

Per Info e iscrizioni

Segreteria Organizzativa SIRIO
Martina Masciovecchio
Tel. +39 351 8869424

Area Manager Micerium S.p.A.
Michele Ricucci Tel. 339 1250094
michele.ricucci@micerium.it