

28-29 Gennaio 2022

25-26 Febbraio 2022

25-26 Marzo 2022

6-7 Maggio 2022

**STUDIO DENTISTICO  
GIORGIO DE' LUCA DI PIETRALATA  
PIAZZA BRIGNOLE 3/2B, GENOVA**

# Modern Gnathology

Relatore: Dr. Giorgio De' Luca di Pietralata

# GNATOLOGIA: OCCLUSIONE E FUNZIONI DELL'APPARATO MASTICATORIO

## CONCETTI DI GNATOLOGIA PER LA DIAGNOSI E TERAPIA DEI PROBLEMI OCCLUSALI E DELLE DISFUNZIONI TEMPORO- MANDIBOLARI



### Relatore

#### Dr. Giorgio De' Luca di Pietralata

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia nel 1987 e Specializzazione in Odontostomatologia e Ptotesi Dentaria nel 1990 presso l'Università di Genova.

Svolge attività libero professionale dal 1989 in studio associato fino al 2010 con collega ortodontista. Dal 2010 ad oggi dirige proprio studio privato da solo. Dal 1996 comincia a interessarsi di correlazione con la postura e frequenta corsi di Osteopatia, Kinesiologia applicata, Gnatologia, Ortodonzia funzionale. Nel 2004 si avvicina alla filosofia del Professor R. Slavicek tramite corsi presso alcuni allievi del professore. Nel 2008 comincia corso postlaurea alla Donau University tenuto dal Prof. Slavicek e nel 2011 consegue il Master of Science.

Già socio Euroocclusion fino al 2008, socio AIG dal 2007 di cui segue i corsi e i congressi internazionali e socio IAID di cui segue regolarmente i congressi internazionali.

Nel corso degli anni ha frequentato regolarmente corsi di diverse discipline (protesi, implantologia, conservativa, endodonzia).

Svolge attività libero-professionale in Genova.

## Teoria

### L'apparato masticatorio

Anatomia funzionale delle strutture dell'apparato masticatorio

Il sistema cranio-mandibolare (ATM e strutture correlate)

Il sistema neuromuscolare - I muscoli dell'apparato masticatorio

La Reference Position

### Ontogenesi

Dentizione e occlusione

Ontogenesi e periodi funzionali della dentizione

### Occlusione e concetti di gnatologia

I concetti occlusali - L'occlusione sequenziale a dominanza canina secondo Slavicek

L'architettura funzionale dell'occlusione

Le linee funzionali dell'occlusione

I piani occlusali

Curve di compensazione

Dimensione verticale d'occlusione

I meccanismi di compensazione

Caratteristiche delle relazioni occlusali posteriori e anteriori (I classe, II classe half-full-anterior positioning, III classe, cross-bite, asimmetrie)

Occlusione funzionale

### Funzioni

Le funzioni dell'apparato masticatorio (masticazione, deglutizione, fonetica, bruxismo, postura)

Assenza di supporto, interferenze in RP, interferenze dinamiche, modelli di evitamento, restrizione in ambito funzionale

## Diagnosi dei disordini temporo-mandibolari

Analisi clinica funzionale

Anamnesi medica generale e odontostomatologica

Esame funzionale clinico / indice occlusale

Occlusogramma,

Bruxchecker

Esame funzionale clinico "strumentale"

- La condilografia
- La RMN: l'esame strutturale dell'ATM.

Esame occlusale in articolatore (monconi sfilabili, guida anteriore, CPM/MPI, analisi interferenze)

Il settaggio dell'articolatore a valori medi, con check-bites, individuale

Cefalometria "funzionale" a finalità gnatologiche e protesiche

## Principi di terapia

Principi e obiettivi di terapia nei restauri conservativo-protesici in MI e RP nel paziente asintomatico: quando in MI e quando in RC

Principi e obiettivi di terapia della patologia occlusale

Principi e obiettivi della terapia dei disordini temporo-mandibolari

Approccio terapeutico multidisciplinare

La Fase 1 della terapia occlusale

- Terapie delle miopatie
- Terapie delle discopatie
- Terapie artropatie degenerative
- I differenti tipi di bite

Costruzione, consegna e molaggio del bite

Ceratura gnatologica: cenni

## Pratica

La parte pratica consiste di procedure cliniche e tecniche eseguite dal corsista e/o mostrate dal relatore "in diretta" al corsista.

Le procedure pratiche sono eseguite direttamente tra i corsisti e/o sui pazienti dei corsisti, previa adeguata programmazione.

La compilazione della cartella clinica

Palpazione muscolare

Esame clinico delle ATM

Occlusogramma e relativa interpretazione

La registrazione della Reference Position

Arco facciale anatomico

Il montaggio dei modelli in articolatore

Analisi CPM/MPI

Il brux-checker e relativa interpretazione

Condilografia

Arco facciale individuale

Il montaggio dei modelli in articolatore con arco individuale

Il settaggio individuale dell'articolatore

Esame delle interferenze

RXLL con reperi metallici

Esame cefalometrico

Analisi e Gestione della DV

Analisi e Gestione del PO

Costruzione del bite in RP

Molaggio del bite

# PRIMO INCONTRO

## VENERDÌ MATTINA

Anatomia funzionale delle strutture dell'apparato masticatorio

Le funzioni dell'apparato masticatorio

Pausa

Reference Position, Occlusogramma, Brux Checker

Pranzo

## VENERDÌ POMERIGGIO

Prova pratica cera di Reference Position

Pausa

Il sistema Cranio-mandibolare (ATM e strutture correlate)

Prova pratica di analisi clinica della ATM

## SABATO MATTINA

Analisi Clinica Funzionale

Pausa

Il sistema Neuro-muscolare

Pranzo

## SABATO POMERIGGIO

Prova pratica di analisi funzionale clinica (Anamnesi, E.O., Indice occlusale, Palpazione ATM e Muscoli)



# SECONDO INCONTRO

## VENERDÌ MATTINA

Verifica apprendimento concetti primo incontro

Odontogenesi e periodi funzionali della dentizione

Pausa

Concetti di occlusione funzionale (architettura delle arcate, linee funzionali, piani occlusali)

Concetti di occlusione fisiologica e patologica

## VENERDÌ POMERIGGIO

Analisi clinica strumentale: la Condilografia, concetti base

Prova pratica di Condilografia su paziente (corsista)

## SABATO MATTINA

Analisi modelli: caratteristiche di relazione di classe dentale

Pausa

Prova pratica di analisi dei modelli

## SABATO POMERIGGIO

I meccanismi di compenso

Pausa

Pratica di uso di articolatore individuale (settaggio, montaggio in RP e MIC, split-cast)



# TERZO INCONTRO

## VENERDÌ MATTINA

Analisi clinica strumentale: la Cefalometria, concetti base

## VENERDÌ POMERIGGIO

Le determinanti funzionali della occlusione

Pausa

Angolo di Disocclusione (DOA)

Prova pratica di calcolo del DOA

## SABATO MATTINA

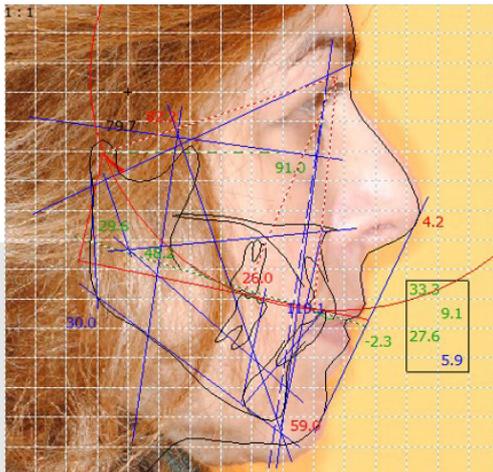
Prova pratica Cefalometria

## SABATO POMERIGGIO

Prima fase della terapia Occlusale (Bite, placche, rialzi ect.)

Pausa

Pratica di costruzione del Bite (Cere, arco facciale, scelta materiale, Posizione terapeutica)



# QUARTO INCONTRO

## VENERDÌ MATTINA

Il Bruxismo

Pausa

Pratica su consegna e controllo bite sul paziente

## VENERDÌ POMERIGGIO

Principi di Terapia Occlusale

Pausa

Casi Clinici

## SABATO MATTINA

Discussione di casi clinici di pazienti disfunzionali

## SABATO POMERIGGIO

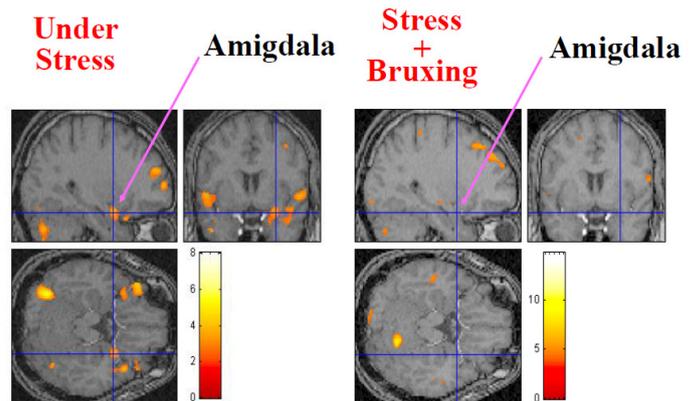
Cenni di RMN

Pausa

Valutazione apprendimento dei concetti del corso



## Human Study (fMRI)



## Modalità iscrizione

Per partecipare al corso basterà iscriverti attraverso la pagina dedicata, saldare la quota e il gioco è fatto. Clicca il bottone qui sotto.

**ISCRIZIONE  
IN PRESENZA**



## Quote

QUOTA SCONTATA FINO A FINE NOVEMBRE 2021: **1700 EURO + IVA**

QUOTA DAL 1 DICEMBRE 2021: **2000 EURO+ IVA**

## Pagamento della quota

**50% ACCONTO** all'atto dell'iscrizione con il versamento della quota

**50% SALDO** entro il 14 gennaio 2022

In caso di mancata partecipazione verrà effettuato un rimborso al netto dei diritti di Segreteria (50% della quota di iscrizione iva compresa) solo se la disdetta scritta sarà pervenuta alla Segreteria entro e non oltre una settimana dallo svolgimento dell'evento. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla quota di iscrizione o dalla ricevuta del bonifico.

## Segreteria Organizzativa

e20 S.r.l. (Provider ECM n. 410)  
Via A. Cecchi, 4/7 scala B  
16129 Genova

Tel: +39 010 5960362  
Fax: +39 010 5370882  
Email: [corsi@e20srl.com](mailto:corsi@e20srl.com)  
C.F. e P.I.: 01236330997



## Sede del corso

**STUDIO DENTISTICO GIORGIO DE' LUCA DI PIETRALATA**  
Piazza Brignole, 3/2b - 16122 Genova GE  
Tel: . (+39) 010 588295

## Modalità pagamento

- Bonifico bancario sul C/C e20 S.r.l.  
Banca Carige SpA Agenzia 7 - Genova  
IBAN: IT 78106 175 014 070 000 021 26680
- On-line tramite il sito [www.e20srl.com](http://www.e20srl.com)