



FILE UNICO

Titolo

ORAL REHABILITATION C O M O 2026:
OCCLUSAL DESIGN & INTERDISCIPLINARY TREATMENT

Dal 22 giugno al 1 dicembre 2026

DATA: LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Sede **BLIND** Via Attilio Lenticchia, 8 22100 Como (CO)

Durata : 96 ore

Obiettivi formativi ed area formativa:

OCCLUSAL DESIGN

*Come si progetta e come si fa l'Occlusione Funzionale Ottimale
nei Pazienti con Malocclusioni Primarie e Secondarie, Usura
Dentale, Malattia Parodontale e Perdita di Denti mediante
Conservativa, Protesi ed Ortodonzia*

BRUXISM & FORCE CONTROL

*Come si gestisce e cosa si fa per non avere
usure e fallimenti meccanici nei restauri conservativi e protesici
mediante Disegno Occlusale e Progetto Restaurativo-Protesico*

DYSFUNCTIONS & TMD

*Come si diagnostica, come si gestisce e cosa si fa
nei Pazienti con Disfunzioni e Disordini Temporo-Mandibolari
con e senza necessità di trattamenti orto-restaurativi-protesici*

Sinopsi del Programma:

- Il maggiore problema in odontoiatria:
il pz adulto con dentizione compromessa, malocclusioni primarie e secondarie e perdita del controllo delle forze
- Progetto riabilitativo e disegno oclusale quali fattori chiave nel successo a lungo termine della riabilitazione orale
- Usura dentale, Malattia Parodontale e Perdita di Denti: conseguenze occlusali, problematiche cliniche e strategie di trattamento
- Il trattamento ortodontico quale trattamento di massima efficacia terapeutica al minor costo biologico nei pazienti con malposizione dentale
- I restauri in composito quale approccio "multi-purpose" nei pazienti con qualsiasi deficit di struttura dentale e necessità di approccio oclusale riorganizzativo
- Bruxismo, come gestirlo, progetto riabilitativo e disegno oclusale
- Il progetto estetico e oclusale: diventare l'architetto e l'ingegnere della bocca secondo un protocollo standardizzato
- Il disegno oclusale
- Analisi facciale e determinazione della linea estetica
- Dimensione verticale d'occlusione
- Le differenti relazioni intermascellari MI, pRP-dRP, NMP, THP
- ATM e sistema neuromuscolare, elementi di condilografia
- Il piano oclusale
- Occlusione statica
- Occlusione dinamica e sistemi guida
- L'inclinazione cuspale in restaurativa e protesi
- Disfunzioni e TMD, classificazione, gestione e trattamento, bite
-

CASI CLINICI

- Riabilitazioni orali con trattamenti combinati orto-restaurativo-protetici di pz con severa usura dentale
- Riabilitazioni orali con trattamenti combinati orto-restaurativo-protetici di pz bruxisti con necessità di controllo delle forze
- Riabilitazioni orali con trattamenti combinati orto-restaurativo-protetici di pz con malocclusione primaria e secondaria
- Riabilitazioni orali con trattamenti combinati orto-restaurativo-protetici di pz adulti con dentizione compromessa
- Riabilitazioni orali con trattamenti combinati orto-restaurativo-protetici di pz con disfunzioni e TMD
- Trattamenti ortodontici di malocclusioni primarie

PROGRAMMA SCIENTIFICO

6 MODULI di TEORIA/PRATICA - Ogni MODULO consta di 2 giornate intere

TEORIA

IL PAZIENTE ADULTO CON DENTIZIONE COMPROMESSA E MALOCCLUSIONE SECONDARIA

- Le specificità del paziente adulto in odontoiatria
- Il paziente adulto con dentizione compromessa, malocclusione primaria e secondaria: condizione orale di massima prevalenza odontoiatrica, misconosciuta e inadeguatamente trattata
- Cosa si intende per dentizione compromessa e conseguenze cliniche
- Definizione di malocclusione primaria
- Definizione di malocclusione secondaria
- L'usura dentale, le conseguenze sulla morfologia dentale e compensi dento-alveolari
- La malattia parodontale e la specifica migrazione patologica
- La perdita dei denti e la specifica migrazione patologica
- Il mancato controllo delle forze quale conseguenza di dentizione compromessa, malocclusione primaria e secondaria
- Principi di Trattamento del Paziente Adulto con dentizione compromessa e malocclusione **IL PROBLEMA DEL MANCATO CONTROLLO DELLE FORZE IN ODONTOIATRIA**
- Il problema del controllo delle forze nel pz adulto con dentizione compromessa, malocclusione primaria e secondaria
- Il diagramma di flusso del controllo delle forze
- I fattori responsabili delle forze incidenti
- Il biotipo facciale
- Bruxismo e conseguenze cliniche.
- Il bruxchecker quale strumento di valutazione dell'occlusione dinamica
- Come operare il controllo delle forze
- Gestione del bruxismo
- L'importanza del progetto riabilitativo nel controllo delle forze
- Il disegno oclusale nel controllo delle forze: dalla condizione di usura massiva incontrollata alla condizione di usura minima controllata

minante per l'estetica, la massima efficacia funzionale, la stabilità occlusale, il controllo delle forze e la longevità della riabilitazione orale

- L'occlusione nel paleolitico, neolitico e nell'era contemporanea: considerazioni cliniche
- Occlusione naturale VS Occlusione Artificiale (Materiali da Restauro, Protesi e Impianti)
- Progettare il disegno occlusale: diventare l'architetto e l'ingegnere della bocca secondo un protocollo standardizzato
- Il protocollo del disegno occlusale: dalle coordinate spaziali alle coordinate funzionali
- Il protocollo del disegno occlusale: Linea Estetica, Dimensione Verticale, Relazione intermascellare, Piano Occlusale, Occlusione Statica, Occlusione Dinamica

L'APPARATO STOMATOGNATICO: STRUTTURE e FISILOGIA di OCCLUSIONE, ATM e SISTEMA NEUROMUSCOLARE

FONDAMENTI DI OCCLUSIONE E SUA VALUTAZIONE CLINICA

e.mail info@e20srl.com

- Dentizione e occlusione
- Ontogenesi e periodi funzionali della dentizione: dentizione decidua, mista e permanente
- Focus su posizione, forma e funzione di Incisivi, Canini, Premolari e Molari
- Un dente veramente speciale, il "factotum occlusale": il Primo Premolare.
Il primo premolare quale speciale elemento dentale con Funzioni di Supporto, Guida di lateralità/retrusiva e Input Posizionale Mandibolare
- Principi attuali di Occlusione Funzionale Ottimale
- L'architettura funzionale dell'occlusione
- Le linee funzionali dell'occlusione: la linea estetico-funzionale, la centrica attiva e passiva

LA LINEA ESTETICA

La linea estetica mascellare quale primo determinante del disegno occlusale

Le foto del viso e RXLL nella determinazione della linea estetica

Analisi facciale e dento-labiale

Le labbra: vantaggi e limiti quale riferimento per la posizione degli incisivi

La posizione Verticale degli Incisivi Mascellari: the keystone della linea estetica

La posizione Sagittale e Inclinazione degli Incisivi Mascellari: Il Limite Anteriore della Dentatura

LAD Linea Mediana, Piano Incisale, Corridoio Buccali

La posizione degli incisivi mandibolari

- **L'Occlusione Statica:** cos'è e come valutarla
- Occlusione statica: dall'approccio secondo punti di contatto occlusale all'approccio secondo "regioni di contatto occlusale"

- **L'Occlusione Dinamica:** cos'è e come valutarla
- Occlusione dinamica e i concetti occlusali
- Il sistema guida: Guida Canina, Funzione di Gruppo, Occlusione Bilanciata Bilaterale
- L'occlusione sequenziale a dominanza canina secondo Slavicek
- Come calcolare il sistema guida del paziente
- La gestione dello stress - Il bruxismo e conseguenze cliniche
- Il Bruxchecker: valutazione dell'occlusione durante lo "sleeping bruxism"
- Vantaggi e limiti dell'uso delle cartine di articolazione.

- **I piani occlusali:** differenti definizioni, implicazioni funzionali e valutazione clinica
- Perché, Quando e Come individualizzare il piano occlusale
- Curve di Spee e Curve di Wilson: significato e valutazione clinica

- Dimensione verticale d'occlusione DVO
- DVO e Supporto Posteriore, definizioni, differenze, relazioni
- Il Supporto Posteriore: definizione, il deficit di supporto posteriore, come valutarlo e come trattarlo
- Perché, Quando e Come individualizzare la Dimensione Verticale d'occlusione
- Axis Extraorale, Axis Dento-Labiale e Axis Intraorale nella valutazione della Dimensione Verticale d'Occlusione

- Procedure cliniche per la determinazione della DVO in accordo alla valutazione a 3 Axis
- I differenti stop anteriori per la determinazione della DVO: type A, B e C - Perché, Quando e Come
- Il rialzo in regione premolare: Perché, Quando e Come
- Il rialzo in regione Molare: Perché, Quando e Come

e.mail info@e20srl.com

www.e20srl.com

IL
DIS
EG
NO
OC
CLU
SAL
E

Il
diseg
no
occlu
sale
quale
fattor
e
clinic
o di
mass
ima
rileva
nza
n_w^e
lla
w^r_eⁱ
a_b^j
20
li^{ta}
srl
z^{io}
m^{ne}
orale
- I
I

d
i
s
e
g
n
o

o
c
c
l
u
s
a
l
e

q
u
a
l
e

d
e
t
e
r

- Il rialzo in regione premolare: Perché, Quando e Come
- Il rialzo in regione Molare: Perché, Quando e Come

ATM

- Anatomia funzionale e clinica delle strutture dell'apparato stomatognatico
- ATM: anatomia e fisiologia
- ATM : patologia. I principali disordini articolari: discopatie, artrosi, alterazioni mobilità articolare
- Esame funzionale clinico "classico".
Esame della mobilità mandibolare, end-feel. Palpazione articolare. I rumori articolari click, pop, crepitio
- Esame funzionale clinico "manuale". Elementi di Semeiotica ortopedica secondo Bumann
Tecniche di Manipolazione nell'analisi funzionale manuale: vettori di carico, test di carico e scarico articolare, manovre di carico e scarico
- Esame funzionale clinico "strumentale"
Elementi di condilografia e Interpretazione dei tracciati condilografici
- La RMN: l'esame strutturale dell'ATM. Indicazioni e principi di diagnostica per immagini della RMN
- ATM, posizione mandibolare e rapporti con l'occlusione
Dall'occlusione quale determinante dittatoriale della posizione mandibolare alla ATM quale determinante posteriore dei movimenti mandibolari
- ATM, movimenti mandibolari e rapporti con l'occlusione
- ATM con eminenze articolare piatta e asimmetriche: impatto clinico sulla mobilità mandibolare e gestione occlusale
- Le relazioni Intermascellari:
Massima Intercuspidazione, Relazione Centrica, Natural Mandible Position, Posizione Terapeutica
- Massima Intercuspidazione: relazione occlusale, definizioni e significato clinico, quando e perchè utilizzarla **Quando MI è "patologica"**
- Relazione centrica CR: definizioni e significato clinico, quando e perchè utilizzarla. Quando RC è "patologica"
- Natural Mandible Position NMP: definizioni e significato clinico, quando e perchè utilizzarla
- Natural Mandible Position, Pre-Unloaded NMP, Pre-Displaced NMP
- Therapeutic Position ThP: definizioni e significato clinico, quando e perchè utilizzarla

IL SISTEMA NEUROMUSCOLARE DELL'APPARATO STOMATOGNATICO

- Il sistema neuromuscolare – I muscoli dell'apparato masticatorio
- Ruolo del sistema neuromuscolare nelle funzioni e disfunzioni dell'apparato masticatorio
- Le Funzioni dell'apparato masticatorio.
- Elementi di Masticazione, Deglutizione, Fonesi, Gestione Stress, Respirazione, Postura
- La Masticazione e sua valutazione

L'APPARATO STOMATOGNATICO: PATOLOGIA DISFUNZIONALE E STRUTTURALE L'APPARATO STOMATOGNATICO: PATOLOGIE di OCCLUSIONE, ATM e SISTEMA NEUROMUSCOLARE

- Il principio Struttura-Funzione-Struttura e il Principio Funzione-Struttura-Funzione
- L'insufficienza occlusale: malocclusioni primarie e secondarie, usura dentale (patologia occlusale) ed estrusione dento-alveolare, migrazione patologica da malattia parodontale e perdita di elementi dentari, trauma occlusale e mobilità dentale, deficit occlusale
- I problemi di occlusione statica.
Assenza di supporto, instabilità occlusale, interferenze statiche in MI, RC e NMP
- I problemi di occlusione dinamica.
Interferenze dinamiche posteriori, interferenze posteriori da infraguida, sovraguida, deficit di angolo inter-coronale
- I problemi del piano occlusale
Piani occlusali mascellare e mandibolare convergenti e divergenti, piano occlusale ripido, discrepanza tra piano incisale e piano occlusale posteriore, piano occlusale inclinato
- I problemi delle curve di Spee e Wilson
- Il problema Verticale
I concetti di Supporto Posteriore, Overbite, DVO e divergenza
Il Supporto Posteriore: definizione, il deficit di supporto posteriore, come valutarlo e come trattarlo Deep bite e Open Bite
Deficit ed Eccesso di DVO
Ipodivergente Low Angle e Iperdivergente High Angle

- Malocclusione primaria e secondaria: quando malocclusione stabile, quando malocclusione disfunzionale
- Il problema della relazione Intermascellare
Massima Intercuspidazione "patologica" quale occusione disfunzionale Relazione Centrica "patologica" detta anche "Deranged Reference Position dRP"
- Le disfunzioni e disordini temporo-mandibolari: le differenti classificazioni
- L'attuale classificazione ufficiale: Diagnostic Criteria for TMD
- I principali 12 TMD
- Miopatie: classificazione, eziologia, segni e sintomi
- Artropatie: classificazione, eziologia, segni e sintomi
- Il sovraccarico quale fattore di rischio dei TMD
- L'assenza di relazione eziologica tra occlusione e TMD
- Le malocclusioni nei disturbi temporo-mandibolari

PROGRAMMA SCIENTIFICO

L'APPARATO MASTICATORIO: DIAGNOSTICA CLINICA, STRUMENTALE E PER IMMAGINI

- Anamnesi medica generale e odontostomatologica
Cartella per esame SNM, ATM e Occlusione
- Esame funzionale clinico "classico" / indice occlusale
Esame della mobilità mandibolare, end-feel Palpazione articolare
Palpazione muscolare
- Esame funzionale clinico "manuale"
Tecniche di Manipolazione nell'analisi funzionale manuale: vettori di carico, manovre di carico e scarico
- Vantaggi e limiti dell'uso delle cartine di articolazione. Bruxchecker
- Esame funzionale clinico "strumentale"
- Elementi di condilografia e Interpretazione dei tracciati condilografici
- La RMN: l'esame strutturale dell'ATM. Indicazioni e principi di diagnostica per immagini della RMN
- I differenti tipi di articolatori , Il settaggio dell'articolatore a valori medi e individuale
- Esame occlusale in articolatore (guida anteriore, CPM/ MPI, analisi interferenze)
- La RXLL e i principali punti, piani, angoli e misure di rilevanza clinica nella riabilitazione orale
- Principi essenziali di Cefalometria "funzionale" a finalità gnatologiche e restaurativo-protetiche

IL PAZIENTE ADULTO CON DENTIZIONE COMPROMESSA, MALOCCLUSIONE SECONDARIA E MANCATO CONTROLLO DELLE FORZE: TRATTAMENTO

- Restaurativa, Protesi e Ortodonzia: le discipline occlusali
- Il differenziale ruolo della Restaurativa adesiva, Protesi e Ortodonzia
- L'essenziale ruolo dell'Implantologia nel fornire il Supporto Posteriore
- Le 5 modalità per correggere le malocclusioni secondarie del paziente adulto: compenso dento-alveolare (ortodonzia), compenso verticale, compenso strutturale artificiale (restaurativa-protesi), compenso articolare/adattamento mandibolare, chirurgia settoriale/ortognatica
- La Sequenza Cronologica Universale di Lavoro in Restaurativa, Protesi e Ortodonzia: Linea Estetica, Dimensione Verticale d'Occlusione, Relazione Intermascellare, Piano Occlusale, Occlusione Statica e Dinamica
- Perché Determinare la relazione intermascellare alla DVO di lavoro e non in articolatore variando altezza di asta incisale
- Determinazione della relazione intermascellare alla DVO di lavoro in RC, NMP, ThP
- I diversi tipi di stop anteriore
- Il rialzo premolare con Overlay Diretto/Direct Full Crown Composite Restoration
- Il Rialzo Molare con i Piani Guida in Composito
- Il test bite quale test drive immediato per la relazione intermascellare alla DVO di lavoro della Riabilitazione Orale
- Tecnica di duplicazione e segmentazione del Test Bite
- Dalla segmentazione del Test Bite alla realizzazione del Disegno Occlusale a Dominanza premolare. Overlay diretti e Direct Full Crown Composite Restoration sui premolari
- La Short Arch Dentition: base occlusale per il Disegno Occlusale a Dominanza Premolare quale

-
-
- Il disegno Occlusale a Dominanza Premolare quale Test Drive Funzionale a Breve-Medio termine della relazione intermascellare alla DVO di lavoro della Riabilitazione Orale

termine della relazione intermascellare alla DVO di lavoro della Riabilitazione Orale

- I rialzi molari quale Test Drive Funzionale a Breve-Medio termine della THP della Riabilitazione Orale
- Principi e obiettivi di terapia della usura dentale e migrazione patologica
- Principi di terapia delle malocclusioni secondo Sato e integrazione con le altre filosofie
- Principi e obiettivi della terapia dei disordini temporo-mandibolari
- Gestione e Terapie delle miopatie
- Gestione e Terapie delle discopatie
- Gestione e Terapie artropatie degenerative
- I differenti tipi di bite
- Il test bite: banco di prova delle ipotesi di ricondizionamento artro-muscolare
- Costruzione, consegna e molaggio del bite
- La ceratura gnatologica secondo Slavicek
- Ceratura di I classe e concetti di ceratura in II classe "half/full/anterior.positioning", III classe, cross bite, asimmetrie dei tragitti sagittali condilari
 - La terapia occlusale in sottrazione: molaggio
 - La terapia occlusale in addizione: mock-up funzionali diretti/semidiretti / indiretti, restauri diretti in composito
 - La fase finale della terapia occlusale: conservativa -protesi – ortodonzia
 - L'ortodonzia nei pazienti disfunzionali e con TMD

PROGRAMMA SCIENTIFICO

PRATICA

• La parte pratica consiste di procedure cliniche e tecniche mostrate dal relatore "in diretta" al corsista e/o eseguite dal corsista. Le procedure pratiche sono eseguite direttamente dal relatore impiegando i corsisti come pazienti e/o sui pazienti dei corsisti, previa adeguata programmazione.

- La compilazione della cartella clinica
- Palpazione muscolare
- Esame clinico delle ATM
- Tecniche di Manipolazione nell'analisi funzionale manuale: vettori di carico, manovre di carico e scarico
- La registrazione della Reference Position, Natural Mandible Position e Therapeutic Position
- Arco facciale anatomico
- La determinazione della guida anteriore in silicone
- Il brux-checker e relativa interpretazione
- RXLL – elementi di Esame cefalometrico
- Il settaggio a valori medi e individuale dell'articolatore
- Analisi e Gestione della DV
- Analisi e Gestione del PO
- Esame delle interferenze
- Realizzazione del test-bite
- Costruzione del bite
- Molaggio del bite

IMPORTANTE: qualora in itinere l'elevata mole di informazioni del programma non venisse completata entro gli incontri programmati, in particolare relativamente alla parte pratica, si valuterà in accordo con i corsisti, almeno nel numero di 15 partecipanti, l'eventuale aggiunta di un altro incontro di due giorni al costo di € 1.000,00 + IVA.

Orari del corso

Lunedì 9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00

Martedì 9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00

Numero massimo partecipanti 20 odontoiatri / 20 odontotecnici

Sede

CENTRO CORSI UCCIOLI

Via Tommaso Landolfi, 167 03100 -
Frosinone (FR)

Segreteria

Tel. 039-324241 / 338-9334643

E-mail guidofichera@drgfichera.it

Responsabili Scientifici:

DOTT. GUIDO FICHERA

Curriculum Vitae Brevis

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con massimi voti, lode e menzione al merito universitario, Università degli Studi di Milano.

Master in Parodontologia, Prof. M. De Sanctis, Dir. Prof. M. Ferrari, Università degli Studi di Siena.

Specializzato in Ortognatodonzia con massimi voti, lode e menzione al merito universitario, Dir. Prof. V. Piras, Università degli Studi di Cagliari.

Specialista in Odontoiatria Protetica riconosciuto dalla European Prosthodontics Association EPA

Socio Onorario dell'Accademia Italiana di Endodonzia AIE

Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Conservativa e Restaurativa AIC.

Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica AIOP.

Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Ortodonzia AIDOR.

Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Estetica IAED

Socio Ordinario (Model Display) della Società Italiana di Ortodonzia SIDO.

Socio Attivo della European Prosthodontics Association EPA

Socio Affiliato della European Academy of Esthetic Dentistry

Socio della European Society of Orthodontics EOS.

Academic Expert in Gnatologia, Dir. Prof. R. Slavicek, Donau Universitat di Krems, Austria

Academic Expert in Ortognatodonzia, Dir. Prof. S. Sato, Donau Universitat di Krems, Austria.

Autore di pubblicazioni scientifiche e relatore in congressi, conferenze e corsi nazionali e internazionali.

Dal 1997, nei primi dieci anni di professione, si dedica alla crescita professionale in odontoiatria protesica, conservativa, endodonzia, gnatologia, parodontologia, implantologia e chirurgia orale.

Successivamente, a partire dal 2007, ha iniziato ad implementare il suo precedente percorso interdisciplinare con lo studio e la pratica dell'ortodonzia, in particolare per il trattamento di pazienti adulti con dentizione compromessa e malocclusione secondaria.

Svolge attività di ricerca clinica ed esercita la libera professione in Monza, dedicandosi alla protesi, restaurativa, ortodonzia, gnatologia, parodontologia, implantologia, chirurgia orale e riabilitazione erdisciplinare di casi complessi.

E20 Srl – Via A. Cecchi, 4/7 scala b – 16129 Genova

Tel 010/5960362 Fax 010/5370882

e.mail info@e20srl.com

www.e20srl.com

PROVIDER ECM NAZIONALE id 410

E20 srl Via Antonio Cecchi 4/7
16129 Genova
Tel 010 5960362 - P.IVA 01236330997
info@e20srl.com

Legale Rappresentante: Luca Donato

CV Relatori e Moderatori:

DOTT. GUIDO FICHERA: FCHGDU69M04F205J

Numero crediti in definizione