



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche
con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa (CHIMOMO)
Direttore Prof. Ugo Consolo

MASTER II LIVELLO anno accademico 2023-2024

Protesi e Implantoprotesi: tecnologie tradizionali e digitali

Direttore Prof. Carlo Monaco

Il corso ha durata annuale ed è organizzato in 8 master weeks dal mercoledì al venerdì con parte pratica *hands-on* su manichino con *case discussion* di casi clinici presentati dal docente e dagli studenti. Nelle master weeks verranno affrontati argomenti restaurativi e protesici partendo da casi clinici semplici e accompagnando lo studente verso la gestione di riabilitazioni complesse su denti naturali e su impianti. Il programma del Master inoltre tratterà nel dettaglio la gestione di casi clinici con protesi parziali rimovibili ed edentule complete trattate con protesi totali senza e con ancoraggio implantare. Per tutte le discipline protesiche, saranno discusse le tecniche e i passaggi di laboratorio con i quali realizzare i dispositivi protesici. L'obiettivo del Master sarà preparare lo studente affinché durante e dopo il percorso formativo possa impostare un corretto piano di trattamento e conoscere le attuali tecniche e sequenze operative per portare a buon fine il trattamento protesico. Il programma del Master sarà svolto principalmente dal Direttore e dai Tutori in modo tale da trasmettere allo studente l'impostazione della scuola protesica dell'Università di Modena e Reggio Emilia. In aggiunta, seminari di Docenti interni ed esterni completeranno il programma trattando argomenti sulle terapie interdisciplinari, indicandone i rapporti tra protesi ed endodonzia, parodontologia e ortodonzia e tratteranno le modalità di utilizzo di tecniche protesiche avanzate.

Le lezioni avranno i seguenti orari: 09:00-13:00 / 14:30-17:30. (La sequenza del programma e l'ordine dei relatori potrebbe cambiare in relazione ad eventi (Es.:Covid) non imputabili al Master.

<http://www.masterprotesidentaria.unimore.it/site/home.html>

<https://www.unimore.it/Didattica/smaster.html?ID=2317>

DOCENTI UNIMORE	DOCENTI ESTERNI
Prof. Ugo Consolo	Dott. Antonio Arena
Prof. Carlo Monaco	Dott. Riccardo Becciani
Prof. Pierantonio Bellini	Sig. Odt. Marco Baciottini
Prof. Sergio Bortolini	Dott. Ignazio Loi
Prof. Vittorio Checchi	Prof. Daniele Manfredini (Unisi)
Prof. Carlo Bertoldi	Sig. Odt. Giuseppe Mignani
Prof. Luigi Generali	Dott. Marco Montanari
Prof. Luca Giannetti	Dott. Vincenzo Musella
Prof. Valentina Lanteri	Sig. Odt. Davide Nadalini
	Sig. Odt. Claudio Nannini
TUTORI UNIMORE	Sig. Odt. Giacomo Pallotti
Dott.ssa Martina Bonvicini	Dott. Piero Venezia (UniCT)
Dott. Davide Silvestri	Prof. Roberto Sorrentino (UniNa)
Dott. Bruno Davide Pugliese	Prof. Fernando Zarone (UniNa)
	Dott.ssa Francesca Zicari
	Prof. Giovanni Zucchelli (Unibo)

PROGRAMMA DIDATTICO ED ESERCITAZIONI PRATICHE



Le caselle bianche rappresentano le lezioni frontali



Le caselle azzurre rappresentano le esercitazioni hands-on

I° MASTER WEEK: 1-2 Febbraio 2024

I MATERIALI E LA RESTAURATIVA POSTERIORE

Prima visita e piano di trattamento. Adesione, materiali ceramici vetrosi e polimerici. Preparazioni e cementazioni per restauri parziali nei settori posteriori.

Giovedì 1 Febbraio 09:00-17:30	Venerdì 2 Febbraio 09:00-17:30
<p>Presentazione del Master Prof. Ugo Consolo Prof. Carlo Monaco</p> <p>Indicazioni ai restauri indiretti Prof. Carlo Monaco</p> <p>Materiali ceramici e compositi Prof. Carlo Monaco</p> <p>Preparazioni parziali posteriori - inlay, onlay, overlay e ponti inlay Prof. Carlo Monaco Dott. Davide Silvestri</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Principi di adesione Prof. Vittorio Checchi</p> <p>I ponti su intarsi Prof. Carlo Monaco</p> <p>I flussi digitali nei restauri parziali posteriori e tecniche di cementazione Prof. Carlo Monaco Dott. Davide Silvestri</p>
<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Preparazioni parziali settori posteriori Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Preparazioni parziali settori posteriori e cementazione Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>

II° MASTER WEEK: 21-22-23 Febbraio 2024

LA RESTAURATIVA IN ZONA ESTETICA: FACCETTE E MARYLAND BRIDGES

Principi di preparazione e cementazione per Laminate Veneers e ponti anteriori tipo Maryland bridge.

Mercoledì 21 Febbraio 09:00-17:00	Giovedì 22 Febbraio 09:00-17:00	Venerdì 23 Febbraio 09:00-17:00
<p>La prima visita, il piano di trattamento Prof. Carlo Monaco</p> <p>Analisi estetica e Mock-up Prof. Carlo Monaco Odt. Sig. Giuseppe Mignani</p> <p>Principi di preparazione per faccette Prof. Carlo Monaco</p> <p>La fotografia e la cartella fotografica Dott. Davide Silvestri</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>La funzione masticatoria Prof.ssa Valentina Lanteri</p> <p>Principi di preparazione per Maryland Prof. Carlo Monaco</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Tecniche di cementazione per faccette e Maryland bridge Prof. Carlo Monaco</p>
<p>La cartella Parodontale Prof. Carlo Bertoldi</p> <p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Preparazioni per faccette con preparazioni orizzontali, mock-up Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Stampa del provvisorio singolo per faccette Dott. Vincenzo Musella</p> <p>Preparazioni per faccette con preparazioni verticali, mock-up. Preparazioni per Maryland Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Cementazione faccette e Maryland Bridge Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>

III° MASTER WEEK 6-7-8 MARZO 2024

LA RICOSTRUZIONE CON PERNO DEL DENTE TRATTATO ENDODONTICAMENTE. I DISORDINI CRANIO MANDIBOLARI. LE PREPARAZIONI ORIZZONTALI

La ricostruzione del dente trattato endodonticamente, Principi di preparazione per Corone e Ponti. La gestione dei provvisori

Mercoledì 6 Marzo 09:00-17:00	Giovedì 7 Marzo 09:00-17:00	Venerdì 8 Marzo 09:00-17:00
<p>Il dente trattato endodonticamente in funzione della protesi Prof. Luigi Generali</p> <p>Ricostruzione con perno del dente trattato endodonticamente Dott. Carlo Monaco</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Disordini Temporomandibolari Punti chiave per la buona pratica: le raccomandazioni IADR/Orofacial Pain Academy L'abbandono della fisiopatologia dei TMD da sovraccarico Diagnosi clinica e imaging Gestione terapeutica: terapia cognitivo-comportamentale, bite, artrocentesi Prof. Daniele Manfredini</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Principi di preparazione in protesi fissa: preparazioni orizzontali Prof. Carlo Monaco</p>
<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON La ricostruzione del dente trattato endodonticamente Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>	<p>Il bruxismo oggi La definizione consensus 2023 e le implicazioni cliniche Lo STAB - Standardized Tool for the Assessment of Bruxism Prof. Daniele Manfredini</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Le preparazioni orizzontali Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>

IV° MASTER WEEK 20-21-22 MARZO 2024

LA RICOSTRUZIONE SENZA PERNO DEL DENTE TRATTATO ENDODONTICAMENTE. LE PREPARAZIONI VERTICALI, I PROVVISORI E L'IMPRONTA IN PROTESI FISSA

La ricostruzione del dente trattato endodonticamente, Principi di preparazione per Corone e Ponti. La gestione dei provvisori

Mercoledì 20 Marzo 09:00-17:00	Giovedì 21 Marzo 09:00-17:00	Venerdì 22 Marzo 09:00-17:00
ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora) Ricostruzione senza perno del dente trattato endodonticamente Dott. Riccardo Becciani	ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora) Principi di preparazione in protesi fissa: preparazioni verticali Prof. Carlo Monaco	ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora) La gestione dei provvisori, i rapporti perio-protetici. L'impronta in protesi fissa Prof. Carlo Monaco
Ricostruzione senza perno del dente trattato endodonticamente Dott. Riccardo Becciani	ESERCITAZIONE HANDS-ON Le preparazioni verticali Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese	ESERCITAZIONE HANDS-ON Le preparazioni verticali ribasatura e rifinitura del provvisorio Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese

V° MASTER WEEK 28-29-30-31 MAGGIO 2024

I CASI COMPLESSI, LE TECNOLOGIE DIGITALI E I PASSAGGI DI LABORATORIO

La gestione dei casi complessi e il flusso Studio laboratorio

Martedì 28 Maggio 09:00-17:00	Mercoledì 29 Maggio 09:00-17:00	Giovedì 30 Maggio 09:00-17:00	Venerdì 31 Maggio 09:00-17:00
<p>La scansione facciale e gli archi facciali digitali. Prof. Luca Giannetti</p> <p>Stampa 3D tecnologia e materiali Prof. Adolfo di Fiore</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Le riabilitazioni complete in protesi fissa. L'impronta e i passaggi di laboratorio</p> <p>La prova biscotto. Cementi e e la cementazione Prof. Carlo Monaco</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>I profili di emergenza su denti naturali e su impianti Dott. Ignazio Loi</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Le riabilitazioni complete adesive in pazienti abrasi (worn dentition) Tecniche additive dirette e indirette. Prof. Carlo Monaco</p>
<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON La colorazione della zirconia, la cementazione Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Gli articolatori. Montaggio in articolatore e trasferimento dei dati studio-laboratorio Odt. Claudio Nannini Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>	<p>I profili di emergenza su denti naturali e su impianti Dott. Ignazio Loi</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Le riabilitazioni complete adesive in pazienti abrasi (worn dentition) Tecniche additive dirette e indirette. Prof. Carlo Monaco Dott.ssa Martina Bonvicini Dott. Davide Silvestri Dott. Davide Pugliese</p>

VI° MASTER WEEK 15-16-17-18-19 Luglio 2024

LA PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE E LA PROTESI TOTALE

La protesi Totale, protesi Overdenture e la protesi Parziale Rimovibile

Lunedì 15 Luglio 9-17:30	Martedì 16 Luglio 9-17:30	Mercoledì 17 Luglio 9-17:30	Giovedì 18 Luglio 9-17:30	Venerdì 19 Luglio 9-17:30
<p>Classificazione dell'edentulismo Prof. Sergio Bortolini</p> <p>La protesi Scheletrata: Ancoraggi dentali e implantari Dott. Antonio Arena Dott. Davide Silvestri</p> <p>Protesi totale e overdenture Dott. Antonio Arena Prof. Carlo Monaco Sig. Marco Baciottini</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Protesi totale e overdenture Dott. Antonio Arena Prof. Carlo Monaco Sig. Marco Baciottini</p> <p>Impronte di avvicinamento, bordaggio e impronte definitive Dott. Antonio Arena Sig. Marco Baciottini Dott. Davide Silvestri</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>Modelli, Basi/valli e registrazione e montaggio e finalizzazione della protesi Dott. Antonio Arena Sig. Marco Baciottini Dott. Davide Silvestri</p>	<p>La protesi Totale Digitale Dott. Piero Venezia</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Discussione caso clinico (1 ora)</p> <p>La protesi Totale Digitale Dott. Antonio Arena Dott. Davide Silvestri Sig. Davide Nadalini</p>
<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Esercitazione sui ganci e connettori</p> <p>Dott. Antonio Arena Dott. Davide Silvestri Sig. Marco Baciottini</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Prova montaggio in cera e correzioni estetiche e funzionali</p> <p>Dott. Antonio Arena Dott. Davide Silvestri Sig. Marco Baciottini</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON Bilanciamento oclusale in protesi mobile</p> <p>Dott. Antonio Arena Dott. Davide Silvestri Sig. Marco Baciottini</p>	<p>La protesi Totale Digitale Dott. Piero Venezia</p>	<p>ESERCITAZIONE HANDS-ON La protesi Totale Digitale</p> <p>Dott. Antonio Arena Dott. Davide Silvestri Sig. Davide Nadalini</p>

VII° MASTER WEEK 2-3-4-5-6 Settembre 2024

LA PROTESI SU IMPIANTI: DAL DENTE SINGOLO ALLA LACUNA PARZIALE

Implantologia e Protesi su Impianti. Chirurgia guidata, la gestione dei tessuti molli. Le componenti implantari. I post-estrattivi a carico immediato e ritardato. La gestione dei flussi tradizionali e digitali dal dente singolo alla riabilitazione full-arch.

Lunedì 2 settembre	Martedì 3 settembre	Mercoledì 4 settembre	Giovedì 5 settembre	Venerdì 6 settembre
Sala settoria Prof. Ugo Consolo Prof. Bellini Pierantonio	Sala settoria Prof. Ugo Consolo Prof. Bellini Pierantonio	ESERCITAZIONE HANDS-ON Il piano di trattamento 1 ora La gestione chirurgica dei tessuti molli Prof. Giovanni Zucchelli La pianificazione protesico-implantare Prof. Carlo Monaco	ESERCITAZIONE HANDS-ON Il piano di trattamento 1 ora Flussi digitali su denti e impianti New Ancorvis Team	ESERCITAZIONE HANDS-ON Il piano di trattamento 1 ora La gestione del impianto singolo immediato e ritardato Prof. Carlo Monaco La gestione della sella edentula in area estetica Prof. Carlo Monaco Il workflow implanto-protesico in laboratorio Sig. Giacomo Pallotti
ESERCITAZIONE HANDS-ON Sala settoria Prof. Ugo Consolo Prof. Bellini Pierantonio	ESERCITAZIONE HANDS-ON Sala settoria Prof. Ugo Consolo Prof. Bellini Pierantonio	ESERCITAZIONE HANDS-ON La programmazione implantare: impianto singolo Prof. Carlo Monaco	ESERCITAZIONE HANDS-ON Le componenti protesiche in implantologia Prof. Carlo Monaco New Ancorvis Team	ESERCITAZIONE HANDS-ON La programmazione implantare: impianti multipli Prof. Carlo Monaco

VIII° MASTER WEEK 16-17-18 OTTOBRE 2024

LA PROTESI SU IMPIANTI: LE ARCATE COMPLETE

Mercoledì 16 ottobre 9-17:30	Giovedì 17 ottobre 9-17:30	Venerdì 17 ottobre 9-17:30
Materiali ceramici e digitalizzazione dei flussi di lavoro Prof. Fernando Zarone	ESERCITAZIONE HANDS-ON Il piano di trattamento 1 ora La protesi implantare nell'arcata completa Prof. Carlo Monaco La protesi implantare su barra Dott. Marco Montanari Analisi critica della letteratura Dott.ssa Francesca Zicari	DISSERTAZIONE TESI MASTER
La cementazione in protesi fissa Prof. Roberto Sorrentino	ESERCITAZIONE HANDS-ON La programmazione implantare: Le arcate complete Prof. Carlo Monaco	DISSERTAZIONE TESI MASTER