



REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

Protesi Dentaria ed Odontoiatria Digitale

(in vigore dall'A.A. 2023/2024)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL		Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche	
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON		Zerodonto srl, Napoli Prosthodontic Team	
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER		Segreteria del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche	
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA		80%	
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI		CFU:60	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO		Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): - Odontoiatria e Protesi Dentaria - Medicina e Chirurgia	
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO		=====	
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI	40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il percorso formativo del Master si rivolge a laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria ed a laureati in Medicina e Chirurgia con la finalità di fornire ai discenti le conoscenze necessarie a gestire le più moderne procedure restaurative, nel rispetto degli attuali paradigmi protesici in termini di minima invasività e massima sostenibilità. Previsualizzazione, progettazione, preparazione, impronta e fabbricazione protesica, cioè i passaggi peculiari della Protesi Dentaria, andranno rivisti, alla luce delle più moderne acquisizioni, comprese le tecnologie innovative introdotte dalla digitalizzazione. Tali conoscenze avvicineranno i discenti all'utilizzo degli strumenti digitali e permetteranno loro di aumentare la standardizzazione delle procedure operative protesiche, ridurre i tempi di gestione dei casi clinici, migliorare la qualità e la precisione dei manufatti protesici ed incrementare il comfort fisico e psicologico dei pazienti.

Il Master ha l'obiettivo di ottimizzare la formazione individuale dei discenti, per sviluppare le conoscenze, le competenze e la professionalità nella diagnosi e nel trattamento dei pazienti protesici, in un confronto costruttivo tra l'innovazione digitale e le consolidate procedure convenzionali, con un'introduzione razionale e scientificamente validata nelle terapie restaurative tecnologicamente guidate nella pratica quotidiana. Il target dell'insegnamento è profondamente focalizzato nell'odontoiatria quotidiana, alla luce delle più recenti acquisizioni scientifiche in termini di innovazione tecnologica.

Particolare attenzione verrà dedicata alle varie procedure digitali attualmente a disposizione dell'odontoiatra, in modo da conoscere e scegliere gli strumenti più adatti alla diagnosi ed al trattamento di ogni paziente con competenze critiche ed attente alle differenti proposte presenti nell'attuale panorama della Protesi Dentaria. Inoltre, le conoscenze offerte dal Master permetteranno ai discenti di conseguire un metodo di studio e di lavoro in grado di interpretare criticamente le fonti bibliografiche di riferimento e le novità tecnologiche proposte dalle industrie, quali i più moderni sistemi di previsualizzazione e progettazione del sorriso, di rilevamento delle impronte ottiche intra-orali e di produzione additiva (stampa 3D) e sottrattiva (fresatura CAD-CAM) dei manufatti protesici. Verranno, inoltre, trattati i metodi di approccio interdisciplinare al piano di trattamento ed i dispositivi di comunicazione integrata sia all'interno del gruppo di lavoro che con il paziente.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il discente che avrà conseguito il titolo di Master di II livello in "Protesi Dentaria ed Odontoiatria Digitale" potrà trovare svariati sbocchi occupazionali nell'ambito della moderna odontoiatria, grazie all'elevata specificità e peculiarità attribuite alla sua formazione nella gestione dei più moderni strumenti digitali diagnostici ed operativi. Gli sbocchi occupazionali potranno riguardare tanto l'attività privata libero professionale quanto l'inquadramento in Enti Pubblici che abbiano a che fare con l'Odontoiatria (università, aziende ospedaliere). I Docenti coinvolti nel percorso didattico sono tra quelli riconosciuti a livello internazionale per quel che riguarda la Protesi Digitale.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Il discente che avrà conseguito il titolo di Master di II livello in "Protesi Dentaria ed Odontoiatria Digitale" potrà implementare la convenzionale professione odontoiatrica con la gestione e l'utilizzo degli strumenti digitali diagnostici ed operativi.

ATTIVITÀ DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	12
LABORATORI	8
ESERCITAZIONI	10
TIROCINI	3
STAGE	3
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	3
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	18
PROVA FINALE	3
TOTALE CFU	60

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI

SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
MED/28	Malattie Odontostomatologiche			30
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU



PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICHE ASSISTITE IN PRESENZA	ORE DIDATTICHE ASSISTITE A DISTANZA	CFU
Protesi Dentaria	MED/28	48	48	12
Acquisizione dei dati clinici, piani di trattamento e selezione dei materiali	MED/28	8	8	2
Caratteristiche, indicazioni cliniche e selezione delle ceramiche dentali	MED/28	12	12	3
Preparazioni dentali parziali e totali, verticali ed orizzontali. Procedure cliniche e loro selezione, Scelta dei materiali in funzione della tipologia di preparazione e del restauro.	MED/28	8	8	2
Protesi provvisorie: ribasatura e rifinitura	MED/28	4	4	1
Tecniche di isolamento e cementazione	MED/28	4	4	1
Protesi a supporto implantare	MED/28	12	12	3
Protesi Digitale	MEQ/28	36	36	9
Tecniche di impronta digitale in protesi fissa su denti naturali	MED/28	12	12	3
Tecniche di impronta digitale in protesi fissa su impianti	MED/28	12	12	3
Tecniche di impronta digitale in protesi rimovibile	MED/28	12	12	3
Tecnologie Protesiche e di Laboratorio	MED/28	361	36	9
Tecnologie di previsualizzazione digitale	MED/28	4	4	1
Digital Smile Planning	MED/28	4	4	1
Sistemi di scansione ottica intraorale (Intra Oral Scanners o IOSs)	MED/28	8	8	2
"Scanbodies" e "profile designers" per l'impronta digitale in protesi su impianti	MED/28	4	4	1
Tecnologie di produzione CAD-CAM sottrattiva (lresatura, pressofusione)	MED/28	4	4	1
Tecnologie di produzione CAD-CAM additiva (stampa 3D)	MED/28	4	4	1
Software di progettazione CAD	MED/28	4	4	1
Pianificazione protesica in impianto-protesi	MED/28	4	4	1
TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		120	120	30
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	3
STAGE	=====	=====	=====	3
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	18
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI				

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE

Per le verifiche periodiche:	Domande a risposta multipla
Per la prova finale:	Presentazione e discussione di un caso clinico finalizzato con flusso di lavoro digitale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DR/2023/4159 del 23/10/2023

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE					Importo
Contributo iscrizione:	4.000,00	X	N. Minimo Iscrivibili	5	20.000,00
Risorse messe a disposizione dal Dipartimento proponente (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)					0,00
Risorse messe a disposizione dalle altre Strutture dell'Ateneo che partecipano all'organizzazione del Master					0,00
Finanziamenti pubblici esterni					0,00
Finanziamenti privati esterni					0,00
TOTALE ENTRATE					20.000,00

USCITE				
Quota a favore Bilancio di Ateneo	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	X		5.000,00	
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Contratti docenza		X	8.000,00	
Contratti Tutor			0,00	
Contratti di assistenza/tirocinio			0,00	
Altro			0,00	
Sottototale			8.000,00	
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili			0,00	
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili			0,00	
Altro			0,00	
Sottototale			0,00	
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Materiali di consumo - Canoni			0,00	
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)		X	1.000,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master		X	2.000,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/esse/tutor del Master			0,00	
Altro			0,00	
Sottototale			3.000,00	
Benefici e agevolazioni per studenti/esse iscritti/e al Master	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Borse di Studio			0,00	
Premi			0,00	
Altro			0,00	
Sottototale			0,00	
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Promozione e Pubblicizzazione		X	4.000,00	
Seminari			0,00	
Altro (specificare)			0,00	
Sottototale			4.000,00	
TOTALE USCITE			20.000,00	

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER						
Nominativo	Componente interno/a "Fed II"	Componente esterno/a "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD o altro)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore:	X		X	PO	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche
Prof. Fernando Zarone						
Prof. Roberto Sorrentino	X		X	PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche
Dr. Renato Leone	X			RD	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche
Prof. Gianrico Spagnuolo	X			PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche
Prof. Vincenzo D'Antò	X			PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche
Prof. Bruno Siciliano	X		X	PO	ING-INF/04	Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione
Sig. Ciro Bocchetti		X		Altro		Zerodonto s.r.l.



SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN

Protesi Dentaria ed Odontoiatria Digitale

(A.A. 2023/2024)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER		CONVENZIONALE (in presenza)
	X	MISTA (a distanza e in presenza)
		A DISTANZA (in modalità telematica sincrona e/o asincrona)

SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA		
Università Federico II di Napoli Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche Edificio 14	Aule	n. 1
	Laboratori	n. 1
	Altro (aula di tirocinio preclinico)	n. 1

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Edificio 14: aula di perfezionamento (tirocinio con scanner intraorali)
Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Edificio 14: aula di tirocinio preclinico (tirocinio su manichini e simulatori)
Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Edificio 14: laboratorio di Protesi Dentaria (tirocinio con archi facciali, articolatori e fresatori CAD/CAM)

CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO
Nessuna

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEО CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	5
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	3
N. ESPERTI/E ESTERNI/E NECESSARI/E AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	1
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	0
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	0
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	0

DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI
Zerodonto srl per le attività di promozione e comunicazione sui canali web multimediali. Zerodonto srl si occuperà delle attività pubblicistiche del Master tramite attività di mailing, pubblicazione di contenuti didattici sui canali web e del reclutamento di eventuali partecipanti interessati al Master. Inoltre, Zerodonto srl potrà fornire materiale didattico (dispense, pubblicazioni, video, estratti delle lezioni) in formato multimediale a quanti ne faranno richiesta.

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI/LE STUDENTI/ESSE IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE
Nessuna

RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI/DELLE STUDENTI/ESSE DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE	
X	Prevista
	Non prevista