

**REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN**  
**Trattamento dell'ansia, del dolore e delle emergenze mediche in odontoiatria:**  
**Approccio multidisciplinare**  
*(in vigore dall'A.A. 2022/2023)*

**ORDINAMENTO DEL MASTER**

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche		
IN COLLABORAZIONE CON	=====		
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea/Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): - Odontoiatria e protesi dentale LM39 - Medicina e Chirurgia LM41		
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	Abilitazione alla professione medica/odontoiatrica		
N. MINIMO ISCRIVIBILI:	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI:	21

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER**

L'obiettivo del Master "Trattamento dell'ansia, del dolore e delle emergenze mediche in odontoiatria: Approccio multidisciplinare." è formare e abilitare i discenti all'esecuzione di protocolli di sedazione procedurale cosciente con metodica ansiolitica.

Durante lo svolgimento del corso, i partecipanti dovranno acquisire competenze di alto profilo in termini di terapia analgica e ansiolitica attraverso la somministrazione di farmaci per via endovenosa e/o inalatoria e/o enterale in pazienti pediatrici, adulti, disabili e/o affetti da malattie sistemiche. Una parte del percorso formativo verrà dedicato all'approfondimento delle procedure non farmacologiche per il controllo di ansia e dolore (latro sedazione, ipnosi, no-anxiety environment).

Si approfondiranno, quindi, gli aspetti relativi al controllo del dolore nelle varie discipline odontoiatriche (chirurgiche e non) rafforzando concetti e competenze in termini di anestetici locali, blocchi nervosi e "pre-empive analgesia" sulla base delle più attuali evidenze scientifiche. Particolare attenzione verrà rivolta all'identificazione e gestione dei più comuni scenari di urgenza ed emergenza medica a cui l'odontoiatra deve saper fare fronte. Il corso prevederà un'intensa attività di addestramento teorico-pratico sulla base delle linee guida pubblicate dall'American Heart Association del 2021 e il rilascio della qualifica di esecutore Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS).

Infine, il Master fornirà tutte le nozioni medico-legali, biomediche e cliniche necessarie e previste dalle normative nazionali, europee e dalle vigenti linee guida in termini di sedazione.

All'interno del corso, i discenti avranno la possibilità di partecipare ad attività di ricerca riguardanti le materie trattate. L'ottenimento della qualifica di Odontoiatra Sedazionista Esperto sarà previsto solo previo superamento di tutte le prove in itinere e dell'esame finale.

**SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Odontoiatra con competenze di alto profilo nel trattamento dell'ansia, del dolore e delle emergenze mediche.

**RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

Il titolo di Master Internazionale di 2° livello in "Trattamento dell'ansia, del dolore e delle emergenze mediche in odontoiatria: Approccio multidisciplinare." conferisce l'abilitazione alla figura di **SEDAZIONISTA ESPERTO** secondo quanto previsto dalla normativa nazionale, europea e dalle linee guida nazionali in ambito di sedazione cosciente. Le nozioni acquisite miglioreranno la sicurezza e la qualità delle cure erogate in ambito odontostomatologico.

**ATTIVITÀ DEL MASTER**

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
<b>LEZIONI</b>	<b>21</b>
<b>LABORATORI</b>	<b>3</b>
<b>ESERCITAZIONI</b>	<b>10</b>
<b>TIROCINI</b>	<b>20</b>
<b>STAGE</b>	<b>0</b>
<b>ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI</b>	<b>1</b>
<b>ALTRE ATTIVITÀ</b> (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	<b>2</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>
<b>TOTALE CFU</b>	<b>60</b>

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

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI		
SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
MED/28	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	27
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI		
SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
MED/29	CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	1
MED/26	NEUROLOGIA	1
M-PSI/08	PSICOLOGIA Clinica	2
MED/43	MEDICINA LEGALE	1
MED/41	ANESTESIOLOGIA	2



## PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
<b>1) Principi di base 1 (Normativa vigente, biologia dell'ansia e del dolore)</b>	MED/28 MED/26 M-PSI/08 MED/43	44	0	6
Psico-neurobiologia dello stato ansioso	M-PSI/08	14	0	2
fisiologia del dolore nella clinica odontostomatologica	MED/26	7	0	1
Esercitazione di psicologia clinica nella pratica odontoiatrica	MED/28	16	0	2
Normativa vigente e linee guida per la sedazione cosciente	MED/43	7	0	1
<b>2) Farmacologia generale e clinica dell'ansia e del dolore</b>	MED/28 MED/41 MED/29	95	0	12
Farmaci per il controllo dell'ansia	MED/28	28	0	4
Esercitazione	MED/41	8	0	1
Farmaci per il controllo del dolore	MED/28	21	0	3
Esercitazione	MED/41	8	0	1
Laboratorio 1/a	MED/29	10	0	1
Laboratorio 1/b	MED/28	20	0	2
<b>3) Protocolli non farmacologici per il controllo dell'ansia</b>	MED/28	28	0	4
<b>4) Principi di base 2 (Fisiologia apparato cardio-respiratorio, lettura ECG e monitoraggio clinica)</b>	MED/28	28	0	4
<b>5) Gestione dell'ansia e del dolore nel paziente pediatrico</b>	MED/28	28	0	4
<b>6) Urgenze ed Emergenze mediche</b>	MED/28	32	0	4
Esercitazione 1/a: BLS-D	MED/28	16	0	2
Esercitazioni 1/b: ACLS (linee guida AHA 2021)	MED/28	16	0	2
<b>TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)</b>		<b>255</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>TIROCINI</b>	=====	=====	=====	<b>20</b>
<b>STAGE</b>	=====	=====	=====	<b>0</b>
<b>ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI</b>	=====	=====	=====	<b>1</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)</b>	=====	=====	=====	<b>2</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>PROVA FINALE</b>	=====	=====	=====	<b>3</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>TOTALI</b>		<b>257</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

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

<b>Per le verifiche periodiche:</b>	Scritta (test a risposta multipla)
<b>Per la prova finale:</b>	Scritta (test a risposta multipla) e Orale (discussione tesi di fine corso)



## PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE				Importo
Contributo iscrizione:	4.400,00	X	N. Minimo Iscrivibili	5
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 previsti				0,00
<b>TOTALE ENTRATE</b>				<b>22.000,00</b>

USCITE				
<b>Quota a favore Bilancio di Ateneo</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo		X		5.500,00
<b>Spese per contratti per la didattica e seminari</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Contratti docenza			X	5.500,00
Contratti Tutor			X	1.500,00
Contratti di assistenza/tirocinio				0,00
Altro				0,00
Sottototale				<b>7.000,00</b>
<b>Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili			X	500,00
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili			X	500,00
Altro			X	500,00
Sottototale				<b>1.500,00</b>
<b>Spese di gestione e funzionamento:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Materiali di consumo - Canoni			X	500,00
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)			X	2.000,00
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master			X	1.500,00
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master				0,00
Crediti CFU			X	3.000,00
Sottototale				<b>7.000,00</b>
<b>Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Borse di Studio				0,00
Premi				0,00
Altro				0,00
Sottototale				<b>0,00</b>
<b>Spese per attività di promozione:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Promozione e Pubblicizzazione			X	500,00
Seminari			X	500,00
Altro (specificare)				0,00
Sottototale				<b>1.000,00</b>
<b>TOTALE USCITE</b>				<b>22.000,00</b>

## CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER

Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD o altro)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
<b>Coordinatore:</b> Prof. SANDRO Rengo	X		X	PO	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Prof. Francesco Riccitiello	X		X	PO	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Prof. Giuseppe Servillo	X			PO	MED/41	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Prof. Luigi Califano	X		X	PO	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Prof. Gianrico Spagnuolo	X			PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Prof. Michele Simeone	X			PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Dr.ssa Alessandra Valletta	X			RU	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Dr.ssa Flavia Iaculli	X			RTDA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli
Prof.ssa Rosa Valletta	X			PA	MED/28	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN**  
***Trattamento dell'ansia, del dolore e delle emergenze mediche in odontoiatria:***  
***Approccio multidisciplinare***

(A.A. 2022/2023)

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

<b>SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA</b>		
Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Via S. Pansini, 5 - Napoli	<b>Aule</b>	<b>n. 1</b>
	<b>Laboratori</b>	<b>n. 1</b>
	<b>Altro (specificare)</b>	-
AOU Federico II Edificio 14	<b>Aule</b>	-
	<b>Laboratori</b>	-
	<b>Sala Operatoria</b>	<b>n. 1</b>

<b>SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE</b>
<b>Tirocinio:</b> Ambulatori di odontoiatria presso AOU Federico II – Edificio 14 – UOC di Odontoiatria

<b>CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO</b>
-

<b>DOCENTI E TUTOR</b>	
<b>N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	<b>6</b>
<b>N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	<b>1</b>
<b>N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b>	<b>2</b>
<b>N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO</b>	-
<b>N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA</b>	<b>1</b>
<b>N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO</b>	<b>3</b>

<b>DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI</b>
Accordi con aziende in fase di consolidamento

<b>EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE</b>
-

<b>RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE</b>	
<b>X</b>	Prevista
	Non prevista