

**REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN**  
**Strategie innovative per il trattamento delle patologie ipotalamo ipofisarie e della base cranica**  
*(in vigore dall'A.A. 2022/2023)*

**ORDINAMENTO DEL MASTER**

<b>ORGANIZZATO DAL</b>	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche		
<b>IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON</b>	-		
<b>SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER</b>	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche		
<b>PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA</b>	80 %		
<b>CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI</b>	CFU: 60		
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO</b>	Laurea/Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): LM-41 - Classe delle Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia.		
<b>EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO</b>	Abilitazione all'esercizio della professione medica Specialisti in Neurochirurgia, Chirurgia Maxillo-facciale, Otorinolaringoiatria, Endocrinologia		
<b>N. MINIMO ISCRIVIBILI</b>	5	<b>N. MASSIMO ISCRIVIBILI</b>	20

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER**

Il Master propone una dettagliata analisi delle strategie diagnostico-terapeutiche integrate per il management delle patologie della regione ipotalamo-ipofisaria e della base cranica. Il focus del corso è a panaggio delle recenti strategie chirurgiche di accesso alle aree della base cranica anteriore e media di notevole complessità anatomica, attraverso corridoi mini-invasivi e/o approcci multiportali endoscopici e/o esoscopici, dettagliandone le attuali indicazioni ed i limiti. Fondamentale, inoltre, sarà il contributo didattico degli esperti delle discipline affini del gruppo multidisciplinare, che forniranno le nozioni teorico-pratiche fondamentali per la definizione delle ottimali strategie di management.

Gli studenti saranno impegnati in attività di didattica frontale ed interattiva con lezioni tenute da una faculty composta da docenti prevalentemente in attività presso l'Università Federico II oltre ad alcuni ospiti internazionali, nonché parteciperanno alla discussione di casi clinici ed assisteranno ad interventi neurochirurgici in diretta. Ad integrazione delle nozioni acquisite verrà anche svolto un tirocinio pratico che prevede lo studio della anatomia attraverso la dissezione su modelli anatomici ex vivo, sotto la guida di tutor, presso struttura altamente qualificata. Le lezioni teorico-pratiche verranno svolte anche in lingua inglese per favorire la partecipazione dei discenti stranieri.

**SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Per ciascuna delle discipline coinvolte si intende fornire un'adeguata competenza per la gestione clinica delle principali patologie ipotalamo ipofisarie e della base cranica, che potrà essere spesa per la definizione di percorsi di diagnosi e trattamento specifici sia nelle strutture ospedaliere che ambulatoriali.

**RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

Il master offre un elevato know-how professionalizzante che può rinsaldare la conoscenza delle strategie di trattamento delle patologie ipotalamo ipofisarie e della base cranica di ciascun professionista delle diverse discipline ovvero determinare o corroborare le attività all'interno di un team multidisciplinare dedicato.

**ATTIVITÀ DEL MASTER**

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
<b>LEZIONI</b>	<b>28</b>
<b>LABORATORI</b>	<b>4</b>
<b>ESERCITAZIONI</b>	-
<b>TIROCINI</b>	<b>15</b>
<b>STAGE</b>	-
<b>ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI</b>	-
<b>ALTRE ATTIVITÀ</b> (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	<b>7</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>6</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/27	NEUROCHIRURGIA	12
MED/29	CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE	3
MED/13	ENDOCRINOLOGIA	4
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI		
SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN CFU
MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA	4
MED/30	MALATTIE APPARATO VISIVO	3
MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	3
MED/37	NEURORADIOLOGIA	3



## PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE				Importo
Contributo iscrizione:	2.500,00	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				0,00
<b>TOTALE ENTRATE</b>				<b>12.500,00</b>

USCITE				
<b>Quota a favore Bilancio di Ateneo</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo		X		<b>3.125,00</b>
<b>Spese per contratti per la didattica e seminari</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Contratti docenza			X	1.000,00
Contratti Tutor			X	750,00
Contratti di assistenza/tirocinio			X	750,00
Altro				0,00
Sottototale				<b>2.500,00</b>
<b>Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili			X	2.000,00
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili			X	1.000,00
Altro				0,00
Sottototale				<b>3.000,00</b>
<b>Spese di gestione e funzionamento:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
25Materiali di consumo - Canoni			X	200,00
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)			X	400,00
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master			X	500,00
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master				0,00
Altro				0,00
Sottototale				<b>1.100,00</b>
<b>Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Borse di Studio				0,00
Premi				0,00
Altro				0,00
Sottototale				
<b>Spese per attività di promozione:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Promozione e Pubblicizzazione				0,00
Seminari			X	2.775,00
Altro (specificare)				0,00
Sottototale				<b>2.775,00</b>
<b>TOTALE USCITE</b>				<b>12.500,00</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>						
Luigi Maria Cavallo	X		X	PA	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Felice Esposito	X		X	PA	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Domenico Solari	X		X	RTD-B	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Paolo Cappabianca	X		X	PO	MED/27	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Luigi Califano	X			PO	MED/29	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Antonio Romano		X				AOU Federico II
Ciro Costagliola	X			PO	MED/30	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Marialaura del Basso de Caro	X			PO	MED/08	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Annamaria Colao	X			PO	MED/13	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgica
Manuel Conson	X			PA	MED/36	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Fabio Tortora	x			PA	MED/37	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN**  
**Strategie innovative per il trattamento della patologie ipotalamo ipofisarie e della base cranica**  
(a.a. 2022/2023)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER		CONVENZIONALE (in presenza)
	<b>X</b>	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		
Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproductive e Odontostomatologiche	Aule	n. 1
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-
Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate	Aule	-
	Laboratori	n. 1
	Altro (specificare)	
Azienda Ospedaliera Federico II	Aule	
	Laboratori	
	Altro (specificare): sala operatoria	n. 1

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
Dipartimento di Neuroscienze, Scienze riproductive e Odontostomatologiche
I.N.M. NEUROMED SRL Pozzilli VIA ATINENSE 18 IS (scadenza convenzione 01/07/2023)

CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO
I.N.M. NEUROMED SRL Pozzilli VIA ATINENSE 18 IS (scadenza convenzione 01/07/2023)

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	<b>8</b>
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	<b>3</b>
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	<b>2</b>
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	<b>1</b>
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	-
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	-

DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI
-

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE
-

RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE		
<b>X</b>	Prevista La rilevazione dell'opinione degli studenti del Master sulle attività svolte verrà effettuata attraverso questionari a risposta aperta incentrati sulla qualità delle lezioni e sulla qualità del tirocinio.	Non prevista

