

SCHEMA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2022-23
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione Visiva
LIVELLO	I
EDIZIONE	III
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Marco Ciancaglini
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)	Prof. Marco Ciancaglini
	Prof. Silvio Di Staso
	Prof. Carmine Marini
	Prof. Marco Ciancaglini
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Marco Ciancaglini
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Polo Universitario Coppito
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	UFFICIO SPETFA - MASTER

AZIONI COMPIUTE PER LA VERIFICA DELL'ESISTENZA DELL'ESIGENZA FORMATIVA
(art. 1, comma 4, del Regolamento Master e Corsi di Perfezionamento) con possibilità di allegare la documentazione ritenuta utile.
(voce inserita a richiesta del NUV)

La proposta di Master in Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione visiva si colloca all'interno della filiera della formazione delle professioni sanitarie (lauree triennali, master di primo livello, laurea magistrale) Master Specialistici delle Professioni Sanitarie. Nel Documento finale sui Master, a cura del Comitato di Presidenza dell'Osservatorio MIUR, discusso nella riunione del 27 novembre e approvato il 17 dicembre 2018, è stata evidenziata la necessità di definire alcuni Master per sviluppare competenze professionalizzanti riferite a specifici processi/tecniche pratiche, definendo per tutto il territorio nazionale i requisiti minimi del percorso formativo con valenza abilitante, proporre percorsi di reale specializzazione e di formazione avanzata evitando contenuti e competenze già acquisite nella laurea triennale abilitante, individuare aree di sviluppo e quindi proposte di specializzazione esistenti anche a livello internazionale per inserire meglio le professioni nel contesto europeo e facilitare la circolazione dei professionisti, elaborare proposte coerenti con le necessità del SSN, della sanità privata e libero professionale per consentire la spendibilità di tali competenze e quindi del titolo. L'Osservatorio del MIUR ha identificato nell'ambito della categoria di Master specifici da istituire per la figura di Ortottista e Assistente in oftalmologia per tutto il territorio nazionale, il Master di 1° livello in Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione visiva per acquisire specifiche competenze nella diagnostica strumentale oftalmica dedicata alla gestione dei disturbi (riabilitazione ed abilitazione) della funzionalità visiva nei pazienti in età pediatrica, riabilitazione delle emianopsie, diplopie, disordini oculomotori ed accomodativi nell'adulto con esiti di traumi cranici, stroke, anossie ecc.); neuroftalmologia geriatrica.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del Master è fornire una formazione specifica della fisiologia e patologia delle strutture neurologiche legate al sistema visivo e una conoscenza avanzata della diagnostica strumentale oftalmica dedicata. La parte dedicata alla riabilitazione comprenderà due aree specifiche di formazione:
Gestione dei disturbi (riabilitazione ed abilitazione) della funzionalità visiva nei pazienti in età pediatrica

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Formare e sviluppare dei professionisti con una concreta preparazione nel campo della neuroftalmologia oftalmologica e della riabilitazione visiva, finalizzata a favorire le competenze necessarie per l'attività di assistenza al paziente in un settore in continua espansione. L'utilizzo delle competenze acquisite può avvenire sia nell'ambito delle strutture del SSN, pubbliche o private convenzionate, che offrono servizi di riabilitazione neurologica in età adulta o senile, sia nella sanità privata soprattutto rivolta alla gestione della riabilitazione visiva in età pediatrica.

Ai fini dell'accesso ai Master di I livello e di II livello, il requisito del possesso del diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado, della durata di cinque anni, è da considerarsi imprescindibile. (Nota MIUR - Uff. VI - Prot. 8128 del 17.3.2020)

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999	L-SNT/2	Ortottica ed Assistenza Oftalmologica
Laurea di I livello D.M.270/2004	L-SNT/2	Ortottica ed Assistenza Oftalmologica
Laurea Specialistica D.M.509/1999		
Laurea Magistrale D.M.270/2004		
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999	SNT/2	Diploma universitario in Ortottista e assistente in oftalmologia
EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:		

Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>

Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	10	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti.</u>
MASSIMO	20	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Il master ha una durata annuale, con 60 CFU e 1500 ore di impegno complessivo della/o studente, di cui almeno il 50% della quota attribuita alla formazione teorica è riservata allo studio individuale. La formazione teorica, pari a 25 CFU di cui 200 ore di didattica frontale e 425 ore di studio individuale, prevede la frequenza ai corsi stabiliti dall'ordinamento didattico. La distribuzione di CFU all'interno di ogni singolo ambito disciplinare è stabilito dal collegio dei docenti. La frequenza della/o studente viene registrata dal docente del corso. La formazione pratica, pari a 28 CFU cioè 700 ore prevede lo svolgimento delle attività nelle strutture di sede o convenzionate afferenti al Master, riportate nella normativa sui requisiti minimi specifici di idoneità del Master. Ogni atto professionalizzante viene descritto e certificato in apposito libretto da un docente o tutor della struttura assistenziale in cui viene svolta l'attività. Il coordinatore del Master è responsabile della verifica delle attività svolte previste dalla normativa

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PIANO DIDATTICO

Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.

Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali		
					8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI
					25	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO ORE DI TIROCINIO
C.I. ANATOMIA E BASI FISIOLOGICHE DEL SNC				0,00		
Organizzazione del sistema nervoso centrale	Prof Guido Macchiarelli	BIO/16	1,00	25,00		
Anatomia del sistema visivo sensoriale	Prof Guido Macchiarelli	BIO/16	1,00	25,00		
Basi neurali dell'apprendimento percettivo	Prof.ssa Rita Maccarone	BIO/09	1,00	25,00		
Apprendimento e plasticità sinaptica	Prof.ssa Rita Maccarone	BIO/09	1,00	25,00		
C.I.: DIAGNOSTICA STRUMENTALE DEI DIFETTI VISIVI IN ETA' PEDIATRICA E ADULTA				0,00		
Basi neurofisiologiche della diagnostica strumentale	Prof .ssa Paola Iorio	MED/30	1,00	25,00		
Diagnostica strumentale dedicata	Prof. Marco Ciancaglini	MED/30	1,00	25,00		
C.I.: PATOLOGIE NEUROLOGICHE E DEFICIT VISIVO IN ETA' PEDIATRICA				0,00		
Retiniti congenite		MED/30	1,00	25,00		
Matulopatie congenite		MED/30	1,00	25,00		
Disturbi della visione dei colori; discromatopsie/acromatopsie	Prof. Marco Ciancaglini	MED/30	1,00	25,00		
Disturbi dell'apprendimento in età scolastica: dislessie e disgrafie	Prof Lelio Sabetti	MED/30	1,00	25,00		
C.I.: PATOLOGIE NEUROLOGICHE E DEFICIT VISIVO IN ETA' ADULTA				0,00		
Glaucoma	Prof Silvio Di Staso	MED/30	1,00	25,00		
Paralisi dei muscoli estrinseci ed intrinseci oculari	Prof Lelio Sabetti	MED/30	1,00	25,00		
Atrofie ottiche degenerative e vascolari	Prof Carmine Marini	MED/26	1,00	25,00		
Deficit emianoptici e quadrantoptici	Prof Carmine Marini	MED/26	1,00	25,00		
C.I.: TECNICHE RIABILITATIVE				0,00		
Biofeedback e le sue basi neurofisiologiche	Prof Paola Iorio	MED/30	1,00	25,00		
Ibis	Prof.ssa Iorio Paola	MED/30	1,00	25,00		
Visual training		MED/48	1,00	25,00		
Microperimetria		MED/48	1,00	25,00		
Tecniche di stabilizzazione della fissazione		MED/48	1,00	25,00		
C.I.: RIABILITAZIONE DIPLOPIE, EMIANOPSIE E NEGLET				0,00		

Vision restoration therapy (VRT)		MED/48	1,00	25,00
Eye movement therapy		MED/48	1,00	25,00
Optical therapy		MED/48	1,00	25,00
C.I.: VISIONE E LETTURA				0,00
Studio area dell'integrità visiva (visus-refrazione)	Prof Lelio Sabetti	MED/30	1,00	25,00
Studio area dell'efficienza visiva (ocumotilità-binocularità-accomodazione)		MED/48	1,00	25,00
Studio area del processamentodell'informazione visiva(abilità visuospatiali-visuomotorie)		MED/48	1,00	25,00
Riabilitazione alla lettura		MED/48	1,00	25,00
Redazione del piano riabilitativi individuale e follow app		MED/48	1,00	25,00
C.I.: MEDICINA LEGALE				0,00
Basi di medicina Legale		MED/43	0,50	12,50
Valutazione neuroftalmologica ai fini medico legali		MED/43	0,50	12,50
ATTIVITA' DIDATTICA OPZIONALE			2,00	50,00
TIROCINIO			25,00	625,00
PROVA FINALE			5,00	125,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
PROVA FINALE				0,00
		TOTALE	60,00	1.500,00
PROVA FINALE				
<p>Per il conseguimento del titolo è prevista la dissertazione di un elaborato (tesi) preparato sotto la guida di un Tutor Relatore.</p> <p>1. Alla prova finale sono attribuiti 5 CFU.</p> <p>2. Per sostenere la prova finale lo studente dovrà aver conseguito tutti gli altri crediti formativi universitari previsti nel piano degli studi.</p> <p>3. La votazione finale terrà conto anche delle votazioni ottenute per ogni modulo. Per il conseguimento del titolo è prevista la dissertazione di un elaborato (tesi) preparato sotto la guida di un Tutor Relatore.</p>				
COPERTURA FINANZIARIA				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 1.500,00				