

## SCHEMA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2020/21
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione Visiva
<b>LIVELLO</b>	I
<b>EDIZIONE</b>	Prima
<b>DURATA</b>	Annuale
<b>CFU</b>	60
<b>MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)</b>	1500
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE</b>	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	Prof. Marco Ciancaglini
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)</b>	Prof. Marco Ciancaglini
	Prof. Alberto Verrotti di Pianella
	Prof. Enzo Sechi
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Prof. Marco Ciancaglini
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE</b>	Polo Universitario Coppito
<b>STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI</b>	Segreteria post lauream

### 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

Riabilitazione delle emianopsie, diplopie, disordini oculomotori ed accomodativi nell'adulto con esiti di traumi cranici, stroke, anossie ecc.); neuroftalmologia geriatrica.

**PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Formare e sviluppare dei professionisti con una concreta preparazione nel campo della neurooftalmologia 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.

**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**

<b>MINIMO</b>	<b>10</b>	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti.</u>
<b>MASSIMO</b>	<b>15</b>	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: <b>Valutazione titoli, colloquio</b>

**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.**

<b>Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.</b>	8	<b>ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI</b>		
		<b>ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO</b>		
	25	<b>ORE DI TIROCINIO</b>		
<b>Attività formativa</b>	<b>Docente</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>CFU</b>	<b>Numero ore totali</b>
ANATOMIA E BASI FISIOLOGICHE DEL SNC				0,00
Organizzazione del sistema nervoso centrale		BIO/16	1,00	25,00
Anatomia del sistema visivo sensoriale		BIO/16	1,00	25,00
Basi neurali dell'apprendimento percettivo		BIO/09	0,50	12,50
Apprendimento e plasticità sinaptica		BIO/09	0,50	12,50
C.I.: DIAGNOSTICA STRUMENTALE DEI DIFETTI VISIVI IN ETA' PEDIATRICA E ADULTA				0,00
Basi neurofisiologiche della diagnostica strumentale		MED/30	1,00	25,00
Diagnostica strumentale dedicata		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		MED/30	1,00	25,00
Disturbi dell'apprendimento in età scolastica: dislessie e disgrafie		MED/30	1,00	25,00
C.I.: PATOLOGIE NEUROLOGICHE E DEFICIT VISIVO IN ETA' ADULTA E SENILE		MED/30	1,00	25,00
Glaucoma		MED/30	1,00	25,00
Paralisi dei muscoli estrinseci ed intrinseci oculari		MED/30	1,00	25,00
Atrofie ottiche degenerative e vascolari		MED/30	1,00	25,00
Deficit emianoptici e quadranoptici		MED/30	1,00	25,00
C.I.: TECNICHE RIABILITATIVE				0,00
Biofeedback e le sue basi neurofisiologiche		MED/48	1,00	25,00
Ibis		MED/48	1,00	25,00
Visual training		MED/48	1,00	25,00
Microperimetria		MED/48	1,00	25,00

