UniSR
Università Vita-Salute
San Raffaele

# MASTER DI II LIVELLO in
# *IL NERVO OTTICO: OCCHIO, CERVELLO, VISIONE*

| **DIDATTICA FRONTALE – 21 CFU** | | | |
|---|---|---|---|
| **MODULI** | **ORE** | **CFU** | **SSD** |
| Anatomia del nervo ottico | 6 | 1 | MED/30 |
| Fisiologia del nervo ottico | 3 | 0,5 | |
| Le vie ottiche | 3 | 0,5 | |
| Tecniche diagnostiche del nervo ottico (OCT, CV, colori) | 3 | 0,5 | |
| Tecniche diagnostiche del nervo ottico (elettrofisiologia) | 3 | 0,5 | |
| Neuropatie ottiche ereditarie | 6 | 1 | |
| Genetica delle malattie ereditarie del nervo ottico | 3 | 0,5 | MED/26 |
| Otticopatie tossico-carenziali | 3 | 0,5 | MED/30 |
| Neuroradiologia: le basi neuroradiologiche. Quadri infiammatori e compressivi delle vie ottiche (orbita ed encefalo) | 6 | 1 | MED/37 |
| Neuriti ottiche, SM e NMO | 6 | 1 | MED/26 |
| Difetti visivi in età pediatrica: Ambliopia, Neuriti ed ereditarie | 3 | 0,5 | MED/30 |
| Patologie compressive | 3 | 0,5 | MED/26 |
| Il papilledema | 3 | 0,5 | MED/30 |
| Neuroradiologia interventistica | 3 | 0,5 | MED/37 |
| Patologie reumatologiche e nervo ottico | 3 | 0,5 | MED/16 |
| Otticopatie ischemiche | 3 | 0,5 | MED/30 |
| Patologie funzionali e cellule ganglionali fotosensibili | 3 | 0,5 | |
| Discussione di casi clinici (Journal Club Meeting & Case Presentation) | 12 | 2 | |
| Masquerade sindrome | 3 | 0,5 | |
| Infiammazioni del nervo ottico e uveiti | 3 | 0,5 | |
| Papillopatia diabetica | 3 | 0,5 | |
| Distrofie maculopari ereditarie | 3 | 0,5 | |
| Glaucoma e nervo ottico | 6 | 1 | |
| Glaucoma a bassa pressione | 6 | 1 | |
| Sindrome delle apnee notturne (OSA) | 3 | 0,5 | MED/26 |
| Stroke cerebrale e vie ottiche. Casi clinici | 6 | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Migraine e snow vision | 3 | 0,5 | |
| Cellule ganglionari fotosensibili e patologie neurodegenerative (Alzheimer) | 6 | 1 | |
| Neuro-ophthalmology and stroke | 3 | 0,5 | MED/30 |
| Central ocular motor palsies | 3 | 0,5 | MED/30 |
| Optic disc drusen | 3 | 0,5 | MED/30 |
| **ALTRE FORME DI ADDESTRAMENTO – 29 CFU** | | | |
| **INSEGNAMENTI** | **ORE** | **CFU** | **SSD** |
| Seminari e discussione di casi clinici | 225 | 9 | MED/26 |
| Attività di reparto e ambulatorio | 500 | 20 | TIR |
| **PROVA FINALE – 10 CFU** | | | |
| **INSEGNAMENTI** | **ORE** | **CFU** | **SSD** |
| Tesi clinico-sperimentale | 250 | 10 | PROFIN |