**PROGRAMMA Venerdì 13 luglio 2018**

**Modulo di Semeiotica Strumentale**

**12,00- Semeiotica strumentale audiologica**

**13,00 A Pirodda**

**13,00- Semeiotica strumentale audiologica: ABR**

**13,30 R Turchetta**

**13,30- PAUSA**

**14,00- Stimolazioni caloriche**

**15,00 S. Quaglieri**

**15,00- Stimolazione galvaniche**

**16,00 A Scarpa**

**16,00- PAUSA**

**16,30- Stimolazioni rotoacceleratorie**

**17,30 E Armato**

**17,30- Storia: Robert Bàràny**

**18,00 E Mira**

**18,00- QUADRI CLINICI IN VIDEONISTAGMOSCOPIA**

**19,00**

**PROGRAMMA Sabato 14 luglio 2018**

 **8,30- Video Head Impulse Test**

 **9,00 S. Quaglieri**

 **9,00- Functional Head Impulse Test**

**10,00 M Mandalà**

**10,00- c-VEMPs**

**10,30 G Nola**

**11,30- PAUSA**

**12,00- o-VEMPs**

**13,00 M Gagliardi**

**13,00- Test al glicerolo**

**14,00 G Magliulo**

**PROGRAMMA Venerdì 14 settembre 2018**

**Modulo di Semeiotica Strumentale**

**12,00- Sistema di inseguimento lento**

**12,30 E Ferri**

**12,30- Sistema saccadico**

**13,00 A Lambiase**

**13,00- Sistema otticocinetico**

**13,30 G Attanasio**

**13,30- PAUSA**

**14,00- Ambulatorio di audio-vestibologia**

**14,30 C Berardi**

**14,30- Semeiotica di laboratorio d’analisi**

**15,30 M Fusconi**

**15,30- PAUSA**

**16,00- Semeiotica radiologica**

**17,00 F D’ambrosio**

**17,00- Semeiotica dell’ATM**

**18,00 C Ungari**

**18,00- QUADRI CLINICI IN VIDEO-NISTAGMOSCOPIA**

**19,00**

**PROGRAMMA Sabato 15 settembre 2018**

 **8,30- Posturografia statica**

 **9,30 R Guidetti**

 **9,30- Posturografia dinamica**

**10,30 M Picciotti**

**10,30- Analisi del movimento**

**11,30 V Santilli**

**11,30- PAUSA**

**12,00- Equilibrio e Sport**

**13,00 G Guidetti**

**13,00- QUADRI CLINICI IN VIDEO-NISTAGMOSCOPIA**

**13,30**

**13,30 Valutazione dell’apprendimento**

**14,00**

**INFORMAZIONI GENERALI**

**OBIETTIVI**

Obiettivo del master è quello di fornire una formazione specialistica interdisciplinare che consenta la gestione corretta e completa delle patologie vertiginose.

Saranno approfondite le attuali conoscenze anatomiche e fisiologiche relative al sistema dell’equilibrio sia periferico che centrale. Successivamente, attraverso lezioni teoriche e pratiche, verranno affrontati i vari aspetti della semeiotica clinica. In particolare verranno approfonditi i tre aspetti principali rappresentati dalla raccolta anamnestica, dalla *bed side examination* e dalle metodiche strumentali utili al corretto inquadramento del paziente.

Particolare attenzione verrà posta alle indicazioni dei percorsi diagnostici che si differenziano sulla base delle risorse a disposizione del medico o della struttura afferente.

Negli ultimi anni sono stati introdotti numerosi nuovi test clinici e strumentali e pertanto il master fornirà le opportune conoscenze per la loro corretta indicazione ed esecuzione pratica e la valutazione dei risultati.

Infine saranno trattate le strategie terapeutiche mediche, fisiche, chirurgiche e riabilitative utili alla gestione del paziente vertiginoso sia in condizioni ordinarie che di emergenza.

**DIRETTORE DEL MASTER**

Giovanni Ralli

**COMITATO SCIENTIFICO**

Giancarlo Cianfrone

Rosaria Turchetta

Mario Patrizi

Elio De Seta

**DOCENTI**

**A Pirodda (Bologna)**

**R Turchetta (Roma)**

**V Marcelli (Napoli)**

**A Scarpa (Salerno)**

**E Armato (Pavia)**

**E Mira (Pavia)**

**R Pecci (Firenze)**

**M Mandalà (Siena)**

**G Nola (Roma)**

**M Gagliardi (Roma)**

**G Magliulo (Roma)**

**E Ferri (Monselice)**

**A Lambiase (Roma)**

**Attanasio (Roma)**

**C Berardi ( Milano)**

**M Fusconi (Roma)**

**F D’ambrosio (Roma)**

**C Ungari (Roma)**

**G Guidetti (Modena)**

**R Guidetti (Modena)**

**M Picciotti (Roma)**

**V Santilli (Roma)**

**TESTI CONSIGLIATI**

**Vestibologia clinica**

**AP Casani, D Nuti, P Pagnini**

**Ed Eureka 2014**

**Vestibologia clinica**

**V Marcelli**

**Ed Materia medica 2013**

**Vertigo and Dizziness**

**Th Brandt, M Dieterich, M Strupp**

**Ed Springer, 2009**

**Vertigo: Its multisensory syndromes**

**Th Brandt**

**Ed Springer, 2003**

**Clinical neurophysiology of the vestibular system**

**RW Baloh, V Honrubia, KA Kerber**

**Oxford University Press, 2011**

**The neurology of eye movements**

**RJ Leigh, D Zee**

**Oxford University Press, 2015**