

# 1: Fisiologia del Sistema Vestibolare e dell'Equilibrio

## **Anatomia e Fisiologia del Sistema Vestibolare**

- Struttura e funzioni dell'apparato vestibolare
- Meccanismi di mantenimento dell'equilibrio

### **Vie Vestibolari Centrali**

- Fisiologia e anatomia
- Connessioni centrali e integrazione sensoriale

# 2: Patologie del Sistema Vestibolare

## **Patologie e Sintomatologia**

- Malattia di Menière
- Neurite vestibolare e vertigine parossistica

### **Diagnosi delle Patologie Vestibolari**

- Tecniche diagnostiche: VNG, VEMP, potenziali evocati
- Distinzione tra vertigine e pseudovertigine

# 3: Sistemi di Compenso nei Disturbi Vestibolari

## **Meccanismi e Terapie di Compenso**

- Adattamenti sensoriali e plasticità cerebrale
- Riabilitazione vestibolare

### **Terapie e Approcci Alternativi**

- Approcci farmacologici e tecnologici

# 4: Cervicalgia e Vertigine Cervicogenica

## **Fisiologia e Patofisiologia della Cervicalgia**

- Anatomia del rachide cervicale
- Causa e gestione del dolore cervicale

### **Vertigine Cervicogenica**

- Origine e caratteristiche
- Inquadramento clinico e strategie riabilitative

# 5: Riconoscimento e Gestione delle Vertigini

## **Vertigini di Origine Centrale**

- Riconoscere le vertigini di origine centrale
- Differenziazione dalla vertigine periferica

### **Cause Neurologiche di Sindrome Vertiginosa**

- Diagnosi differenziale e approfondimenti neurologici

La dottoressa Michela Biagini, medico-chirurgo specialista in Otorinolaringoiatria, ha compiuto il suo percorso accademico e formativo presso l'Università Sapienza di Roma, l'Università Cattolica di Louvain (Belgio) e in diversi centri specialistici in Francia. In seguito, si è perfezionata nella chirurgia cervico-facciale, in quella endoscopica nasale e nell'ambito dell'ORL pediatrica, partecipando ad avanzati master universitari in Francia presso la Sorbona, l'Istituto della Lotta contro il cancro-Gustave Roussy e l'ospedale La Timone di Marsiglia. Sempre in Francia, ha lavorato in qualità di dirigente medico nel Group Hospitalier Grand Paris Nord-Est dal 2014 al 2021, realizzando più di 1200 interventi chirurgici come primo operatore. Continua il suo aggiornamento professionale partecipando a congressi e corsi nei migliori centri europei. Dal novembre 2021, nella nostra clinica si dedica alla diagnosi, alla prevenzione ed alla cura delle diverse patologie ORL dell'adulto e del bambino.

Rocco Costanzo è un neurologo attualmente impiegato presso Nomentana Hospital a Roma dal gennaio 2023. Sta conseguendo un Dottorato di Ricerca (Ph.D.) all'Università Sapienza di Roma, ha completato la specializzazione sempre presso La Sapienza, Laureatosi in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II"

Ha partecipato a un programma Erasmus a Istanbul, in Turchia, per cinque mesi, rafforzando le sue competenze linguistiche in inglese. È particolarmente esperto nei disturbi neuromuscolari come la Miastenia Gravis, le Miopatie e le Neuropatie, avendo lavorato nel Gruppo di Disturbi Neuromuscolari del professor Giovanni Antonini presso l'Ospedale Sant'Andrea di Roma.

Ha acquisito notevoli competenze nelle tecniche neurofisiopatologiche, inclusa l'elettromiografia, l'elettroencefalografia, i potenziali evocati somatosensoriali (SEP), i potenziali evocati motori (MEP) e il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio, grazie a un programma di scambio con l'Università di Genova presso l'Ospedale San Martino.

Davide Di Renzi è un medico fisiatra altamente qualificato, Laureato e Specializzato presso l'Università La Sapienza, ed Ha frequentato vari corsi e master, con una specializzazione in ecografia muscoloscheletrica e fisioterapia interventistica.

Dal 2024, è tutor per un corso base di ecografia muscoloscheletrica e ha partecipato a numerosi corsi e workshop per approfondire le sue competenze in trattamento di lesioni muscolari, infiltrazioni ecoguidate e terapia del dolore. Ha collaborato con diverse istituzioni mediche e universitarie, sviluppando un'ampia competenza in ecografia, litoclasia percutanea e terapia con onde d'urto.

Professionalmente, è attivo come medico fisiatra in diversi centri e cliniche dal 2022, con esperienza nella riabilitazione ortopedica, neurologica e cardiopolmonare. Ha partecipato come relatore a congressi nazionali e ha diverse pubblicazioni scientifiche al suo attivo, principalmente incentrate su tendinopatie e terapie correlate.

Possiede anche competenze linguistiche in inglese (livello B2+) e spagnolo (livello A2), e ha dimostrato capacità organizzative e collaborative nel lavoro in équipe. I suoi interessi personali includono pallacanestro, viaggi, cucina e musica.