



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

VESTIBOLOGIA PRATICA

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Anno accademico | 2022-2023 |
| 2 | Direttore | Antonio GRECO |
| 3 | Consiglio Didattico Scientifico | <ul style="list-style-type: none">- Prof. Antonio GRECO- Prof.ssa Angela Musacchio- Prof. Giorgio Bolino- Prof. Piero Cascone- Prof. Massimo Ralli- Prof. Marco de Vincentiis- Prof. Carlo Di Paolo- Prof. Francesco Fattapposta- Prof.ssa Francesca Yoshie Russo- Prof. Alessandro Lambiase- Prof. Giuseppe Magliulo- Prof.ssa Patrizia Mancini- Prof.ssa Antonella Polimeni- Prof. Marco Marengo- Prof. Gaetano Tanzilli- Prof.ssa Rosaria Turchetta- Prof. Andrea Bernetti- Prof. Valentino Valentini- Prof.ssa Daniela Messineo- Prof. Alessandro Pinto |
| 4 | Delibera di attivazione in Dipartimento | 14/04/2022 |
| 5 | Data di inizio delle lezioni | 20/03/2023 |
| 6 | Calendario didattico | venerdi /cadenza mensile |
| 7 | Eventuali partner convenzionati | Non previsti |
| 8 | Requisiti di accesso | Laurea Magistrale in Medicina e Odontoiatria 46/S - LM-41 Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria 52/S Laurea Magistrale in Fisica 20/S - LM-17 Laurea triennale in Tecniche Audiometriche L/SNT3 Laurea triennale in Tecniche Audioprotesiche L/SNT3 Laurea triennale in Fisioterapia L/SNT2 Laurea in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate 76/S - LM-67 |



| | | |
|-----------|--|---|
| | | Laurea in Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione LM/SNT2 Laurea in Scienze delle professioni sanitarie tecniche SNT/03/S - LM/SNT3 |
| 9 | Prova di selezione | Non prevista (selezione per titoli) |
| 10 | Sede attività didattica | Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria – Viale dell'Università 31/33 Roma |
| 11 | Stage | Non previsti |
| 12 | Modalità di erogazione della didattica | mista |
| 13 | Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota | No |
| 14 | Contatti Segreteria didattica | Indirizzo Segreteria Direzione del Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria Policlinico Umberto I – I piano stanza 102 Viale dell'Università 31/33 Roma Telefono 0649976851 e-mail master.vestibologiapratica@uniroma1.it |

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

| Denominazione attività formativa | Obiettivi formativi | Docente | Settore scientifico disciplinare (SSD) | CFU | Tipologia | Verifica di profitto (Se prevista, e modalità) |
|---|--|--|--|-----|----------------------------------|--|
| Modulo I: Anatomia e fisiologia del sistema dell'equilibrio | Anatomia e Fisiologia dell'apparato uditivo Anatomia del sistema vestibolare periferico Le vie vestibolari centrali ed il cervelletto I liquidi labirintici: composizione, produzione e riassorbimento Fisiologia dei canali semicircolari e delle macule Percezione e orientamento spaziale Processi cognitivi e memoria vestibolare Plasticità del sistema vestibolare Sistema propriocettivo ed analisi del movimento Sistema visivo e movimenti oculari: basi anatomiche e fisiologiche | Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Andrea BERNETTI Valter SANTILLI Alessandro LAMBIASE Marco MARENCO | MED31 BIO16 MED34 MED32 | 10 | Lezioni, Esercitazioni, Seminari | Non prevista |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|----|----------------------------------|---|
| | Anatomia e fisiologia dell'ATM Anatomia radiologica dell'orecchio I riflessi vestibolo-spinale e vestibolo-collico Il riflesso vestibolo-oculomotore Il sistema ottico-cinetico Il compenso vestibolare | Carlo DI PAOLO Daniela MESSINEO Da definire Da definire Da definire Da definire | MED30 MED28 MED36 | | | |
| Modulo II: Semeiotica Clinica | Vertigine e disequilibrio:inquadramento anamnestico Il ruolo dei questionari Bed side examination; inquadramento generale Videonistagmoscopia e videonistagmografia Il nistagmo spontaneo e di posizionamento Valutazione bed side dei movimenti saccadici, di inseguimento lento e del riflesso ottico-cinetico I sintomi uditivi associati Segni e sintomi neurologici associati I test vestibolo-spinali Test impulsivi per il VOR: Head impulse test e Head Heave test | da definire da definire da definire da definire Angela MUSACCHIO Francesco FATTAPPOSTA Massimo RALLI da definire | MED32 BIO09 MED31 MED32 BIO09 | 10 | Lezioni, Esercitazioni, Seminari | Non prevista Fare clic o toccare qui per immettere il testo. |
| Modulo III: Semeiotica strumentale | Semeiotica strumentale audiologica Semeiotica clinica e strumentale dell'apparato osteo-articolare Semeiotica strumentale oculare Semeiotica stomatognatica | Rosaria TURCHETTA Valter SANTILLI Andrea BERNETTI | MED31 MED32 | 10 | Lezioni, Esercitazioni, Seminari | Non prevista |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------|---|--|
| | <p>Le prove caloriche: cenni storici e applicazioni cliniche</p> <p>La stimolazione rotoacceleratoria</p> <p>Video head impulse test e functional head impulse test</p> <p>I VEMPs</p> <p>DVA(Deficit vestibolare acuto)</p> | <p>Marco MARENCO</p> <p>Alessandro LAMBIASE</p> <p>Valentino VALENTINI</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> | | | | |
| <p>Modulo IV: Patologia di Organi e apparati</p> | <p>Posturografia statica e dinamica</p> <p>Diagnosi e terapia delle disfunzioni dell'ATM</p> <p>Ruolo dell'imaging nella diagnostica delle vertigini periferiche e centrali</p> <p>Vertigine acuta e patologia del sistema cardiovascolare</p> <p>La vertigine di origine cardiovascolare: prevenzione</p> <p>Vibrazione e instabilità</p> <p>Semeiotica stomatognatica</p> <p>Il neurinoma dell'VIII nervo cranico</p> <p>Impianto cocleare e vertigine</p> <p>Labirintopatie autoimmuni</p> <p>Fistole perilinfatiche, deiscenze canalari e altre patologie malformative</p> <p>Neuropsichiatria/Psicoterapia</p> | <p>Da definire</p> <p>Piero CASCONE</p> <p>Daniela MESSINEO</p> <p>Gaetano TANZILLI</p> <p>Filippo CAMEROTA</p> <p>Valentino VALENTINI</p> <p>Giuseppe MAGLIULO</p> <p>Patrizia MANCINI</p> <p>Antonio GRECO</p> <p>Francesca RUSSO</p> <p>Da definire</p> | <p>MED32</p> <p>MED 26</p> <p>MED31</p> <p>MED49</p> | <p>10</p> | <p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p> | <p>Non prevista</p> <p>Fare clic o toccare qui per immettere il testo.</p> |

| | | | | | | |
|--|---|--|---|----|---|---------------------|
| | <p>Malattia di Ménière: cenni storici e definizione</p> <p>Malattia di Ménière: diagnosi strumentale e terapia medica</p> <p>Terapie chirurgiche della malattia di Ménière</p> <p>Malattia di Ménière e Insufficienza Venosa Cronica Cerebrospinale</p> <p>Vertigine emicranica</p> <p>Equivalenti emicranici e vertigine in età pediatrica</p> <p>Patologie neurologiche e vertigini</p> <p>Dizziness posturale percettiva persistente e aspetti psichiatrici della vertigine</p> <p>Vertigini e alimentazione</p> <p>La VPPB: fisiopatologia, quadri clinici e terapia</p> <p>Residual Dizziness</p> <p>Ricorrenze e recidive della VPP</p> | <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Giuseppe MAGLIULO</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Alessandro PINTO</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> | | | | |
| <p>Modulo V: Terapia...</p> <p>Fare clic o toccare qui per immettere il testo.....</p> | <p>La terapia endotimpanica</p> <p>La terapia farmacologica delle vertigini</p> <p>Ossigenoterapia iperbarica</p> <p>Principi della rieducazione vestibolare</p> <p>Riabilitazione del VOR</p> <p>Riabilitazione propriocettiva</p> <p>Riabilitazione motoria negli atleti</p> <p>Riabilitazione maxillofaciale</p> <p>Presbistasia e presbiastasia</p> <p>Diagnosi e trattamento della vertigine ai fini penali, civili e assicurativi</p> | <p>Da definire</p> <p>Francesca Y. RUSSO</p> <p>Da definire</p> <p>Giorgio BOLINO</p> | <p>MED 31</p> <p>MED 32</p> <p>MED 43</p> | 10 | <p>Lezioni, esercitazioni, seminari</p> | <p>Non prevista</p> |

| | | | | |
|-----------------|--|-------------------|----|--|
| Tirocinio/Stage | | SSD non richiesto | 2 | Reparto Vestibologia, UOC Audiologia Azienda Policlinico Umberto I |
| Altre attività | | SSD non richiesto | | Non previste |
| Prova finale | | SSD non richiesto | 8 | Elaborato scritto (tesi) |
| TOTALE CFU | | | 60 | |

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ORGANI DI SENSO
Prof. Antonio GRECO