

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

VESTIBOLOGIA PRATICA

1	Anno accademico	2024/2025
2	Direttore	Antonio GRECO
3	Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none"> - Prof. Antonio GRECO - Prof.ssa Valeria Luzzi - Prof. Giorgio Bolino - Prof. Massimo Fusconi - 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. Giannicola Iannella - Prof.ssa Daniela Messineo - Prof. Daniele De Seta
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	15/04/2024
5	Data di inizio delle lezioni	14/03/2025
6	Calendario didattico	venerdi /cadenza mensile
7	Eventuali partner convenzionati	Non previsti
8	Requisiti di accesso	<p>Laurea Magistrale in Medicina e Odontoiatria 46/S - LM-41</p> <p>Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria 52/S</p> <p>Laurea Magistrale in Fisica 20/S - LM-17</p> <p>Laurea triennale in Tecniche Audiometriche L/SNT3</p> <p>Laurea triennale in Tecniche Audioprotesiche L/SNT3</p> <p>Laurea triennale in Fisioterapia L/SNT2</p> <p>Laurea in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate 76/S - LM-67</p> <p>Laurea in Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione LM/SNT2</p>



		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 Alessandro LAMBIASE Marco MARENCO Carlo DI PAOLO	MED31 BIO16 MED34 MED32	10	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista Non prevista

	<p>Anatomia e fisiologia dell'ATM Anatomia radiologica dell'orecchio</p> <p>I riflessi vestibolo-spinale e vestibolo-collico Il riflesso vestibolo-oculomotore Il sistema ottico-cinetico Il compenso vestibolare</p>	<p>Daniela MESSINEO Da definire</p> <p>Da definire Da definire Da definire</p>	<p>MED30 MED28 MED36</p>			
Modulo II: Semeiotica Clinica	<p>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</p>	<p>da definire da definire da definire da definire</p> <p>da definire</p> <p>Francesco FATTAPPOSTA Massimo FUSCONI Marco de VINCENTIIS</p> <p>da definire</p>	<p>MED32 BIO09 MED31 MED32 BIO09</p>	10	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	<p>Scegliere un elemento. Non prevista</p>
Modulo III: Semeiotica strumentale	<p>Semeiotica strumentale audiologica Semeiotica clinica e strumentale dell'apparato osteo-articolare</p>	<p>Rosaria TURCHETTA</p> <p>Rosaria Turchetta Da definire</p>	<p>MED31 MED32</p>	10	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	<p>Scegliere un elemento. Non prevista</p>

	<p>Semeiotica strumentale oculare</p> <p>Semeiotica stomatognatica</p> <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>Antonella POLIMENI</p> <p>Valeria Luzzi</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Da definire</p>				
Modulo IV: Patologia di Organi e apparati	<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>Da definire</p> <p>Da definire</p> <p>Daniela MESSINEO</p> <p>Gaetano TANZILLI</p> <p>Da definire</p> <p>Giuseppe MAGLIULO</p> <p>Giannicola IANNELLA</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>	10	Lezioni, Esercizi, Seminari	<p>Scegliere un elemento.</p> <p>Non prevista</p>

	<p>Fistole perilinfatiche, deiscenze canalari e altre patologie malformative Neuropsichiatria/Psicoterapia Malattia di Ménière: cenni storici e definizione Malattia di Ménière:diagnosi strumentale e terapia medica Terapie chirurgiche della malattia di Ménière Malattia di Ménière e Insufficienza Venosa Cronica Cerebrospinale Vertigine emicranica Equivalenti emicranici e vertigine in età pediatrica Patologie neurologiche e vertigini Dizziness posturale percettiva persistente e aspetti psichiatrici della vertigine Vertigini e alimentazione La VPPB: fisiopatologia, quadri clinici e terapia Residual Dizziness Ricorrenze e recidive della VPP</p>	<p>Da definire Da definire Da definire Giuseppe MAGLIULO Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire</p>				
<p>Modulo V: Terapia... Fare clic o toccare qui per immettere il testo.....</p>	<p>La terapia endotimpanica La terapia farmacologica delle vertigini Ossigenoterapia iperbarica Principi della rieducazione vestibolare Riabilitazione del VOR Riabilitazione propriocettiva Riabilitazione motoria negli atleti</p>	<p>Da definire Francesca Y. RUSSO Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire</p>	<p>MED 31 MED 32 MED 43</p>	<p>10</p>	<p>Lezioni, esercitazioni, seminari</p>	<p>Non prevista Fare clic o toccare qui per immettere il testo.</p>

	Riabilitazione maxillofacciale Presbistasia e presbiastasia Diagnosi e trattamento della vertigine ai fini penali, civili e assicurativi	Da definire Giorgio BOLINO				
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		