

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

VESTIBOLOGIA PRATICA

1	Anno accademico	2021 - 2022
2	Direttore	Antonio GRECO
3	Consiglio Didattico Scientifico	- Prof. Antonio Greco - Prof.ssa Angela Musacchio - Prof. Giorgio Bolino - Prof. Cascone Piero - Prof. Claudio Colonnese - Prof. Marco de Vincentiis - Prof. Carlo Di Paolo - Prof. Francesco Fattapposta - Prof. Carlo Gaudio - Prof. Alessandro Lambiase - Prof. Giuseppe Magliulo - Prof.ssa Patrizia Mancini - Prof.ssa Antonella Polimeni - Prof. Giovanni Ruoppolo - Prof. Gaetano Tanzilli - Prof.ssa Rosaria Turchetta - Prof.ssa Maria Patrizia Orlando - Prof. Valentino Valentini - Prof.ssa Daniela Messineo
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	08/04/2021
5	Data di inizio delle lezioni	ENTRO FEBBARIO 2022
6	Calendario didattico	Giovedì e venerdì
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	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione 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 – I piano stanza 102 Viale dell'Università 31/33 Roma Telefono 06.49976851 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	Anatomia e fisiologia dell'apparato uditivo Anatomia del sistema vestibolare periferico Le vie vestibolari centrali e il cervelletto I liquidi labirintici: composizione, produzione e riassorbimento Fisiologia dei canali semicirculari e delle macule Percezione e orientamento spaziale Apprendimento e memoria vestibolare Processi cognitivi e memoria vestibolare Plasticità del sistema vestibolare Sistema propriocettivo ed analisi del movimento Sistema visivo e movimenti oculari: basi anatomiche e fisiologiche Anatomia e fisiologia dell'ATM Anatomia radiologica dell'orecchio I riflessi vestibolo-spinali e vestibolo-collico Il riflesso vestibolo-oculomotore Il sistema ottico-cinetico Il compenso vestibolare	Da definire Da definire Da definire Prof. A. Greco Prof. G. Magliulo Prof. V. Santilli Prof. A. Lambiase Prof. C. Di Paolo Prof. G. Ruoppolo Da definire Prof.ssa D. Messineo Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire	MED 31 BIO 16 MED 34 MED 30 MED 28 MED 32 MED 36	4 1 1 1 1 1 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista

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 bedside 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 Prof. M. Ralli Da definire Prof.sa Turchetta Da definire Da definire Da definire Prof. F.Fattapposta Da definire	MED 31 MED 32	4 6	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Modulo III: Semeiotica Strumentale	Semeiotica strumentale audiologica Semeiotica clinica e strumentale dell'apparato osteoarticolare Semeiotica strumentale oculare Semeiotica stomatognatica Le prove caloriche: cenni storici e applicaz.cliniche La stimolazione roto-acceleratoria Video head impulse test e functional head impulse test I VEMPs DVA (Deficit Vestibolare Acuto)	Prof.sa Musacchio Da definire Prof.ssa Turchetta Prof. A.Lambiase Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire	MED 50 MED 32 MED 26 MED34 MED 30 MED 28	4 2 1 1 1 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista
Modulo IV: Patologia di Organi e Apparati	Posturografia statica e dinamica Diagnosi e terapia delle disfunzioni dell'ATM Ruolo dell'imaging nella diagnostica delle vertigini periferiche e centrali Vertigine acuta e patologia del sistema cardio-vascolare La vertigine di origine cardiovascolare: prevenzione Disfonia e Vertigine L'insufficienza vertebro-basileare Il neurinoma dell'VIII n.c. Impianto cocleare e vertigine Labirintopatie autoimmuni Fistole perilinfatiche, deiscenze canalari e altre patologie malformative	Prof. C. Colonnese Prof. Tanzilli Prof. Gaudio Prof. A. Lambiase Prof.ssa Orlando Prof. P. Cascone Prof. A. Greco Prof. Ruoppolo Da definire Da definire Da definire Da definire Da definire	MED 37 MED 26 MED 34 MED 30 MED 32 MED 29 MED 31	1 1 2 2 1 1 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista

Modulo V: Terapie delle vertigini	Terapia medica Terapia chirurgica Terapia riabilitativa	Prof. G. Bolino Prof. A. Greco Prof. De Vincentiis Da definire Prof.ssa M.P.Orlando	MED 43 MED 31 MED 29	2 6 2	Lezioni,Eser citazioni,Se minari	Non prevista
Tirocinio/Stage	Attività ambulatoriale di vestibologia - acquisizione di conoscenze pratiche nell'ambito della diagnosi, terapia e riabilitazione della vertigine		SSD non richiesto	2	<i>Servizio di Vestibologia della Clinica ORL dell'Azienda Universitaria Policlinico Umberto I</i>	
Altre attività			SSD non richiesto		<i>Non previste</i>	
Prova finale			SSD non richiesto	8	<i>Elaborato scritto (tesi)</i>	
TOTALE CFU				60		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ORGANI DI SENSO
Prof. Antonio GRECO
