



ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN RINO-ALLERGOLOGIA PRATICA

Codice corso di studio: 26151

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento di Organi di Senso</i>
Facoltà di riferimento	<i>Medicina e Odontoiatria</i>
Denominazione del Master	<i>Rino-Allergologia Pratica</i>
Livello	<i>Il livello</i>
Durata	<i>Annuale</i>
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Il Master è stato istituito con delibera del Senato Accademico del 29 maggio 2012</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>Non previste</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a migliorare ed incrementare le conoscenze in campo allergologico e rinologico. È rivolto a medici, odontoiatri, biologi e nutrizionisti. Risulta di particolare interesse per otorinolaringoiatri, pneumologi, pediatri, allergologi e medici di medicina generale. Durante il Master verranno svolte lezioni frontali ed esercitazioni pratiche sui seguenti argomenti: Fisiopatologia della risposta immunitaria (le basi cellulari
---	---



	e molecolari della risposta immunitaria adattativa, umorale, cellulo-mediata, innata ed infiammatoria). Patologie allergiche dell'apparato respiratorio nel bambino e nell'adulto (Allergeni, oculorinite, OSAS, otite, dermatite, alterazioni del massiccio facciale, linfadenopatie ed alterazioni dell'anello del Waldeyer, asma bronchiale). L'allergia e le reazioni avverse al cibo (Reflusso gastroesofageo, alimentazione ed alterazione asse ipotalamo-ipofisario, l'infiammazione cronica silente, la sindrome chimica multipla). Terapia medica delle riniti, delle otiti e dell'asma; terapia immunospecifica, l'utilizzo dei farmaci biologici e le terapie innovative. Emergenze in allergologia respiratoria e Anafilassi (lezioni teoriche e pratiche). Aspetti medico-legali legati alla rinoallergologia ed alle sue comorbidità. Attività didattica professionalizzante su: diagnostica di laboratorio immuno-allergologica diagnostica in rinologia, pneumologia, audiologia e dermatologia
Risultati di apprendimento attesi	I risultati formativi attesi dal Master, saranno quelli di incrementare le conoscenze nel campo rinoallergologico, sia per i laureati in medicina e chirurgia ed in odontoiatria, sia per otorinolaringoiatri, pneumologi, pediatri ed allergologi, sviluppando una concreta professionalità nel campo della diagnostica di laboratorio immuno-allergologica e della diagnostica in rinologia, pneumologia, audiologia e dermatologia.
Settori Scientifico Disciplinari	MED31, MED30, MED32, MED04, MED09, MED28, MED36, MED35
Requisiti di accesso	<i>Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di Laurea Magistrale in Medicina e Odontoiatria o di un titolo universitario appartenente ad una qualsiasi classe di laurea magistrale, senza alcun vincolo di facoltà di provenienza.</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Minimo 10 Massimo 25.</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>Per titoli</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Inizio corso 17 febbraio 2020 Fine corso 31 gennaio 2021</i>
Uditori	<i>Si</i>
Corsi Singoli	<i>Modulo 2: Diagnostica e terapia Terapia con iposensibilizzanti</i>



	<i>Terapia con biologici</i> <i>Terapia nella patologia allergologica alimentare</i>
Obbligo di Frequenza	Il 75% al monte ore complessivo delle lezioni
Offerta di stage	<i>Attività di ambulatorio rinologico (Azienda Universitaria Poliniclinico Umberto I di Roma, Clinica ORL, Ambulatorio di Rinoallergologia)</i> <i>Studio degli allergeni (Orto botanico di Roma)</i> <i>Strutturazione e crescita degli allergeni (Istituto Sperimentale di Zoologia Agraria. Firenze CREA-DC)</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	Presentazione orale corredata da un breve manoscritto sull'argomento selezionato.
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non previste</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°2</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>Eventualmente n°1</i>
Risorse di docenza	<i>n° 12</i>
Sede delle attività didattiche	Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria – Viale dell'Università 31/33 Roma. <i>Orto Botanico di Roma</i> Istituto sperimentale di Zoologia Agraria. Firenze CREA-DC
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	Segreteria Amministrativa del Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria – I piano stanza 102 Viale dell'Università 31/33 Roma

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	€ 2.500,00
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Non previste</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	Possono essere presenti, variano annualmente



Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Non previste</i>
--	---------------------

PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	Prof.ssa Simonetta Masieri
Consiglio Didattico Scientifico	Prof.ssa Simonetta Masieri Prof.ssa Isabella Quinti Prof. Alessandro Lambiase Prof. Fabrizio Mainiero Prof.ssa Elena Pacella Prof. Andrea Ciofalo Prof.ssa Angela Musacchio Prof. Ferdinando D'Ambrosio Prof.ssa Teresa Grieco Prof.ssa Rosaria Turchetta Prof.ssa Daniela Messineo Prof. Paolo Palange
Calendario didattico	"da definirsi"



Piano delle Attività Formative del Master in: Rino-Allergologia Pratica

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Modulo 1: Base	Sessione di rinologia, informazioni cliniche sulle riniti dalla anamnesi alla terapia, patogenesi delle allergie ed allergeni Autoimmunità. Sessione di immunologia, risposta immunitaria innata: Le basi cellulari e molecolari Sessione di immunologia, fisiologia della risposta immunitaria adattativa Gli allergeni: biologia e monitoraggio aereobiologico Allergologia molecolare Disturbi del sonno: clinica e diagnostica	Prof. Simonetta Masieri Prof.ssa Isabella Quinti Prof. Paolo Palange	MED31 MED09 MED10	15 3 2	375 75 50	Lezioni Esercitazioni Studio individuale	Non previste



Modulo 2: Diagnostica e terapia	Clinica diagnostica test di	Prof.ssa Simonetta	MED31	2	50	Lezioni	Non previste
	allergologia in vivo e in vitro	Masieri	MED31	2	50	Esercitazioni	
	Ipersensibilità ai farmaci	Prof. Andrea Ciofalo	MED30	1	25	studio individuale	
	Test di rinologia in vivo e in vitro	Prof. Alessandro Lambiase	MED32	2	50		
	Citologia nasale	Prof.ssa Angela Musacchio	MED28	1	25		
	Olfattometria	Prof.ssa Antonella Polimeni	MED36	1	25		
	Oculistica nel paziente allergico	Prof. Ferdinando D'Ambrosio	MED35	1	25		
	Pneumologia nel paziente allergico	Prof.ssa Teresa Grieco					
	Audiologia nel paziente allergico						
	Odontoiatria nel paziente allergico						
	Radiologia nel paziente allergico						
	Dermatologia nel paziente allergico						
	Aspetti medico-legali						
	Consenso informato						
	Emergenze in allergologia respiratoria						
	Anafilassi e gestione del paziente critico						



Modulo 3: Esercitazioni pratiche	Clinica diagnostica test di	Prof.ssa Simonetta	MED31	2	50	Lezioni	Non previste
	allergologia in vivo e in vitro	Masieri	MED31	2	50	Esercitazioni	
	Ipersensibilità ai farmaci	Prof. Andrea Ciofalo	MED30	1	25	studio individuale	
	Test di rinologia in vivo e in vitro	Prof.ssa Elena Pacella	MED32	1	25		
	Citologia nasale	Prof.ssa Rosaria	MED28	1	25		
	Olfattometria	Turchetta	MED36	1	25		
	Oculistica nel paziente allergico	Prof.ssa Antonella Polimeni	MED35	1	25		
	Pneumologia nel paziente allergico	Prof.ssa Daniela Messineo	MED32	1	25		
	Audiologia nel paziente allergico	Prof.ssa Teresa Grieco					
	Odontoiatria nel paziente allergico	Prof.ssa Maria Patrizia Orlando					
	Radiologia nel paziente allergico						
	Dermatologia nel paziente allergico						
	Neurodinamica quantistica						
	Emergenze in allergologia respiratoria						
	Anafilassi e gestione del paziente critico						
	Osteopatia e patologia nasale						



Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi		CFU	Ore	Modalità di svolgimento
Tirocinio/Stage	Attività di ambulatorio rinologico - Prof. Simonetta Masieri	SSD non assegnabile	6	150	Polinclinico Umberto I di Roma, Clinica ORL, Ambulatorio di rinoallergologia
Tirocinio/Stage	Studio degli allergeni, Orto botanico - Prof. Alessandro Travaglini	SSD non assegnabile	2	50	Orto Botanico. Roma
Tirocinio/Stage	Strutturazione e crescita degli allergeni – Prof. Simonetta Masieri	SSD non assegnabile	2	50	Istituto sperimentale di Zoologia Agraria. Firenze CREA-DC
Prova finale	Tesi sperimentale di un lavoro inedito riguardante la rinoallergologia o le patologie associate	SSD non assegnabile	10	250	Tesi
TOTALE			60	1500	

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI ORGANI DI
SENSO PROF. ANTONIO GRECO