



ORDINAMENTO

MASTER DI SECONDO LIVELLO IN “DIAGNOSI E TERAPIA DEL RUSAMENTO E DELLE APNEE DEL SONNO”

Codice corso di studio: 26777

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento Organi di Senso</i>
Facoltà di riferimento	<i>Facoltà di Medicina e Odontoiatria</i>
Denominazione del Master	Diagnosi e terapia del russamento e delle apnee del sonno
Livello	<i>Il livello</i>
Durata	annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Dipartimento Organi di Senso, 13 giugno 2016</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>n/a</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	L'obiettivo del Master è formare Operatori Sanitari in grado di: 1) Riconoscere la presenza, la tipologia, i meccanismi fisiopatologici e la gravità dei disturbi respiratori del sonno sia in ambito pediatrico che nell'adulto. 2) Effettuare una corretta diagnosi di pazienti con russamento semplice o con Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno
---------------------------------------	---



	<p>identificandone: fattori causali, patologie concomitanti e comorbidità (ipertensione, morbidità accidentali legate alla sonnolenza diurna e incidenti cerebro-vascolari).</p> <p>3) Analizzare ed interpretare correttamente un esame polisonnografico.</p> <p>4) Effettuare una corretta classificazione del paziente OSA in accordo con criteri della società Americana di Medicina del Sonno. Diagnosticare la sede e la tipologia di ostruzione delle vie respiratorie superiori attraverso una drug induced sleep endoscopy.</p> <p>5) Conoscere i diversi approcci medici, odontoiatrici (oral appliance) e chirurgici rivolti al trattamento dell'OSA.</p> <p>6) Distinguere e definire il più idoneo trattamento tra i vari disponibili a seconda del fenotipo e delle caratteristiche patologiche del paziente OSA.</p>
Risultati di apprendimento attesi	Conoscenza approfondita di fisiopatologia, diagnosi, terapia medica, odontoiatrica e chirurgica della sindrome del russamento semplice e delle apnee notturne
Settori Scientifico Disciplinari	MED/29 MED/31 MED/38 MED/09 MED/10 MED/36 MED/28 MED/39 M-PSI/02 MED/18 BIO/16 MED/30 MED/24
Requisiti di accesso	Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia Laurea Magistrale Professioni Sanitarie
Numero minimo e massimo di ammessi	Minimo 10 Massimo 20
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	Non prevista
Date presunte di inizio e fine del corso	14 Febbraio 2020 – 29 gennaio 2021



Uditori	<i>si</i>
Corsi Singoli	<i>Non previsti</i>
Obbligo di Frequenza	<i>75% monte ore complessivo delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>Sala Operatoria UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I Ambulatorio UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Presentazione orale/caso clinico sull'argomento selezionato.</i>
Lingua di insegnamento	<i>italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non previste</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aula Dipartimento Organi di Senso Proiettore</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°2</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n°1</i>
Risorse di docenza	<i>n° 29</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Dipartimento Organi di Senso; Policlinico Umberto I</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Segreteria del Dipartimento Organi di Senso</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€ 2.000,00</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>n/a</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>si</i>



Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>n/a</i>
--	------------

PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	<i>Prof. Giuseppe Magliulo</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<i>Alessandro Lambiase Andrea Ciofalo Andrea Gallo Annamaria Zicari Antonella Polimeni Antonio Greco Antonio Minni Carlo Di Paolo Claudio Letizia Claudio Ungari Elio De Seta Ferdinando D'Ambrosio Gian Antonio Bertoli Giovanni Ruoppolo Giuseppe Magliulo Leopoldo Spadea Lorenzo Loffredo Lucia Longo Luigi De Gennaro Marco Artico Marco de Vincentiis Maria Del Ben Maria Pia Villa Oliviero Bruni Paolo Palange Piero Cascone Simonetta Masieri Valentino Valentini</i>



Calendario didattico



Piano delle Attività Formative del Master in: Diagnosi e terapia del russamento e delle apnee del sonno

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I Il sonno normale e patologico	Acquisizione conoscenze su: Il sonno normale e i suoi stadi Disturbi respiratori in sonno	Proff. Luigi De Gennaro Bruno Olivieri	M-PSI/02 MED39	2 1 1	50	Lezioni frontali Studio individuale	n/a
Attività II la respirazione l'attività cardio-metabolico normale	Acquisizione conoscenze su: Fisiopatologia respiratoria e i suoi parametri Fisiopatologia cardiocircolatoria in sonno	- Proff. Paolo Palange	MED10	2	50	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
Attività III Le vie aeree superiori dell'adulto e del bambino; anatomo-fisio-patologia	Acquisizione conoscenze su: Caratteristiche anatomiche Fisiologia delle vie aeree superiori Valutazione delle vie aeree superiori in bambini ed adulti Patologia nasale nel paziente OSAS Patologia OSAS congenita e acquisita	- Proff. Marco Artico Simonetta Masieri Claudio Ungari	BIO16 MED31 MED29	5 1 2 2	125	Lezioni frontali Studio individuale	n/a

	Patologia stomatognatica Malformazioni maxillo-facciali						
Attività IV La polisonnografia e il monitoraggio cardio-respiratorio notturno	Acquisizione conoscenze su: Valutazione dei parametri cardiorespiratori notturni Interpretazione parametri elettroencefalografici notturni (polisonnografia tipo 1) Interpretazione del tracciato di un monitoraggio cardio-respiratorio notturno ambulatoriale	- Proff. Paolo Palange Luigi De Gennaro	MED10 M-PSI/02	5 3 2	125	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
Attività V Russamento semplice	Acquisizione conoscenze su: Diagnosi del simple snoring Trattamento del simple snoring (radiofrequenze, pillar, snoreplasty, faringoplastiche)	- Proff. Lucia Longo Gian Antonio Bertoli	MED31 MED31	5 2 3	125	Lezioni frontali Esercitazioni Studio individuale	n/a
Attività VI Classificazione dell'OSAS	Acquisizione conoscenze su: Questionari di valutazione Classificazione dell'OSA OSA pediatrico Definizione e classificazione di OSA posizionale	- Proff. Giuseppe Magliulo Maria Pia Villa Elio De Seta Andrea Ciofalo	MED31 MED38 MED31 MED31	5 2 1 1 1	125	Lezioni frontali Studio individuale	n/a
Attività VII L'individuazione del sito ostruttivo	Acquisizione conoscenze su: Siti ostruttivi di OSA pediatrico Fibrolaringoscopia Diagnostica per immagini Drug induced sleep endoscopy (stage in sala operatoria)	- Proff. Annamaria Zicari Giovanni Ruoppolo Ferdinando D'Ambrosio Giuseppe Magliulo	MED38 MED32 MED36 MED31	5 1 1 1 2	125	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a

Attività VIII Trattamento chirurgico Otorinolaringoiatrico	Acquisizione conoscenze su: Chirurgia del setto e della valvola nasale nel paziente OSA Uvulofaringopalatoplastiche Faringoplastiche laterali Faringoplastiche barbed Sospensione ioidea Transoral robotic surgery Chirurgia OSAS nell'anziano	- Proff. Antonio Greco Marco de Vincentiis Antonio Minni Andrea Gallo Giuseppe Magliulo	MED31 MED31 MED31 MED31 MED31	5 1 1 1 1 1	125	Lezioni frontali Studio individuale Esercitazioni	n/a
Attività IX Trattamento chirurgico maxillo facciale	Acquisizione conoscenze su: Interventi su dismorfismi cranio-facciali Avanzamento maxillo-mandibolare	- Proff. Piero Cascone Valentino Valentini	MED29 MED29	5 3 2	125	Lezioni frontali Studio individuale	n/a
Attività X Trattamento odontostomatologico	Acquisizione conoscenze su: Oral appliance Terapia ortognatica	- Proff. Antonella Polimeni Carlo Di Paolo	MED28 MED28	5 3 2	125	Lezioni frontali Studio individuale Esercitazioni	n/a
Attività XI Trattamento ventilatorio	Acquisizione conoscenze su: cPAP Auto-cPAP Bilevel cPAP	- Prof. Paolo Palange	MED10	5	125	Lezioni frontali Studio individuale	n/a
Attività XII Complicanze dell'OSAS, obesità e sindrome metabolica	Acquisizione conoscenze su: Complicanze epatiche Complicanze renali e urologiche Complicanze cardio-circolatorie Obesità e OSAS Sindrome metabolica e OSAS Complicanze internistiche Vie lacrimali e OSAS Occhio e OSAS	- Proff. Maria Del Ben Lorenzo Loffredo Claudio Letizia Alessandro Lambiasi Leopoldo Spadea	MED09 MED09 MED09 MED30 MED30	5 1 1 1 1 1	125	Lezioni frontali Studio individuale	n/a

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage	Sala Operatoria UOC Otorinolaringoiatria del Policlinico Umberto I Ambulatorio UOC Otorinolaringoiatria del Policlinico Umberto I e riabilitazione della vertigine.		SSD non assegnabile	1	25	Sala Operatoria UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I	
Prova finale			SSD non assegnabile	5	125	Presentazione orale corredata da un breve caso clinico sull'argomento del Master.	
TOTALE			60				

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO
Prof. Antonio Greco