



Titolo	FISIOTERAPIA RESPIRATORIA
Livello	I
Dipartimento/Scuola di Medicina e Chirurgia/Polo Universitario proponente	Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) Territoriale
Coordinatore e-mail:	Prof. Filippo Brighina filippo.brighina@unipa.it
Coordinatore Vicario e-mail:	Alida Benfante alida.benfante@unipa.it
Master Interateneo Sedi esterne	////
Titolo congiunto o doppio titolo	////
Master Internazionale Sedi esterne	////
Titolo congiunto o doppio titolo	////
Durata: annuale o biennale	Annuale
Crediti formativi per anno	60 CFU
Titolo/i di studio richiesto per l'ammissione	Laurea in Fisioterapia
Destinatari del Master	Fisioterapisti
Conoscenza lingua straniera per accesso al Master	////
Obiettivi del Corso	Obiettivo del Master è l'implementazione di competenze specialistiche per i fisioterapisti nell'ambito delle tecniche di fisioterapia e riabilitazione respiratoria, attraverso l'approfondimento delle scienze di base, dei meccanismi fisiopatologici e delle scienze cliniche utili alla comprensione del razionale, indispensabile per acquisire nuove competenze specialistiche, sia di valutazione funzionale sia di tecniche riabilitative in ambito di fisioterapia e riabilitazione respiratoria, in sintonia con le tendenze e le prospettive attuali del mondo scientifico internazionale.
Sbocchi professionali	Lavorare in ambito di Riabilitazione Respiratoria con competenze specialistiche, applicabilità in strutture ospedaliere nei reparti di cardiocirurgia, chirurgia cardio toracica, chirurgia addominale,



	<p>pneumologie e con pazienti con insufficienza respiratoria, in reparti di TI, possibilità di lavoro sul territorio per assistenza ventilatoria, pazienti con SLA, pazienti terminali, consulenze ed assistenza domiciliari con pazienti con fibrosi cistica o BPCO. Assistenza domiciliare o ambulatoriale nelle patologie SMA e muscolo degenerative, consulenze nei vari setting assistenziali per adattamento presidi NIV.</p>
<p>Articolazione del Piano Didattico</p>	<p>Il master ha la durata di un anno accademico e prevede 1500 ore di lezione così distribuite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 950 ore di attività didattica di cui 312 ore di didattica frontale e 663 ore dedicate allo studio individuale - 150 ore di esercitazioni pratiche di cui 48 in presenza e 102 ore dedicate allo studio individuale - 250 ore di attività formativa pratica professionalizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate). - 125 ore per l'elaborazione della tesi, sotto la guida di un relatore, e per la prova finale. <p>Il programma formativo della didattica frontale è articolato in 8 Insegnamenti con relativi moduli strutturati come di seguito:</p> <p>Insegnamento 1 - Anatomia e Fisiologia Cardio Respiratoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomia e Fisiologia dell'apparato respiratorio e cardiovascolare • Fisiologia dell'apparato respiratorio e cardiovascolare • Attività Motoria e Funzione Cardio-respiratoria <p>Insegnamento 2 - Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio – respiratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> • semeiotica fisica e strumentale dell'apparato respiratorio • Diagnostica per immagini del torace • Valutazione Cardio Respiratorio <p>Insegnamento 3 - Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patologie respiratorie pediatriche e dell'adulto • Aspetti pneumologici dell'insufficienza respiratoria terminale e del trapiantato di polmoni • Patologie cardio respiratorie ed aspetti nutrizionali • Patologie neuromuscolari di interesse cardio respiratorio



	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina Fisica e Riabilitativa <p>Insegnamento 4 - Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione anestesiologicala del paziente critico e della ventilazione meccanica nel setting di TI • Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva • Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva <p>Insegnamento 5 – Chirurgia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nozioni di Cardiochirurgia • Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale <p>Insegnamento 6 - Fisioterapia Respiratoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta • Aspetti fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato <p>Insegnamento 7 - Riabilitazione cardio – respiratoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riabilitazione dei disturbi della deglutizione • Aspetti fisioterapici in alcune condizioni cliniche specifiche • Aspetti Fisioterapici in Cardiologia Riabilitativa - modulo 1 • Aspetti Fisioterapici in Cardiologia Riabilitativa - modulo 2 <p>Insegnamento 8 - metodologia della ricerca e responsabilità professionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologia della ricerca in Fisioterapia • Responsabilità professionale
Informazioni sullo stage	Lo stage formativo si svolgerà presso i reparti di TI, e degenza semintensiva ed ordinaria di ISMETT, laboratorio di Fisiopatologia respiratoria di ISMETT, reparto di Fibrosi Cistica Ospedale Di Gristina, reparto di pneumologia di Ospedale Civico e Benfratelli.
Numero partecipanti	<i>Min. 10 – Max. 25</i>
Costo di partecipazione	€ 2.500,00
Eventuali borse di studio	////
Durata di svolgimento delle attività formative	Annuale (febbraio 2024 – gennaio 2025)



**Università
degli Studi
di Palermo**

Area Didattica e Servizi agli Studenti
Settore Post Lauream
U.O. Master e Corsi di Perfezionamento

Sito internet	https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-i-livello/
Social Network (Facebook, Instagram...)	https://www.facebook.com/Master-di-1-Livello-in-Fisioterapia-Respiratoria-UNIPA-113189387101015
Indirizzo mail dedicato	master.fisioterapiarespiratoria@unipa.it
Relazione (breve descrizione sulle precedenti edizioni).	
Settori di interesse (I Master di I e II livello dovranno riguardare le tematiche di interesse per l'Ateneo, individuate all'interno della piattaforma AlmaLaurea di seguito riportate - scientifico, giuridico, chimico-farmaceutico, letterario, geo-biologico, linguistico, medico, insegnamento, ingegneria, psicologico, architettura, educazione fisica, agraria e veterinaria, difesa e sicurezza, economico-statistico, artistico, politico-sociale - e di altre relative ad ulteriori ambiti di interesse)	Salute
Centro di gestione amministrativo-contabile (Dipartimento/Scuola di Ateneo)	Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università degli Studi di Palermo