



Titolo	FISIOTERAPIA RESPIRATORIA
Livello Master	Primo livello
Dipartimento/Scuola di Medicina e Chirurgia/Polo Territoriale Universitario proponente	Dipartimento BIND
Coordinatore e-mail:	Prof. Filippo Brighina filippo.brighina@unipa.it
Coordinatore Vicario e-mail:	Prof. Alida Benfante alida.benfante@unipa.it
Master Interateneo Sedi esterne	NO
Titolo congiunto o doppio titolo	NO
Master Internazionale Sedi esterne	NO
Titolo congiunto o doppio titolo	NO
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



	<p>Applicabilità in strutture ospedaliere nei reparti di cardiocirurgia, chirurgia cardio toracica, chirurgia addominale, 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



Insegnamento 3 - Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio

- 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
- Medicina Fisica e Riabilitativa

Insegnamento 4 - Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie

- Gestione anestesiológica 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

Insegnamento 5 – Chirurgia

- Nozioni di Cardiochirurgia
- Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale

Insegnamento 6 - Fisioterapia Respiratoria

- Fisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta
- Aspetti fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato

Insegnamento 7 - Riabilitazione cardio – respiratoria

- 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

Insegnamento 8 - metodologia della ricerca e responsabilità professionale

- Metodologia della ricerca in Fisioterapia



	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità professionale • Nozioni di statistica biomedica
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.
Numero partecipanti	Min 10 – Max 25
Costo di partecipazione	€ 2.500,00
Eventuali borse di studio	////
Durata di svolgimento delle attività formative	Annuale dicembre 2022 – dicembre 2023
Sito internet	sito master e corsi di perfezionamento
Social Network (Facebook, Instagram...)	https://www.facebook.com/Master-di-1-Livello-in-Fisioterapia-Respiratoria-UNIPA-113189387101015
Indirizzo mail dedicato	clfisioterapia@unipa.it
Relazione (breve descrizione sulle precedenti edizioni).	<p>L'edizione precedente del master si è conclusa il 26 settembre 2022 rilasciando il titolo di Esperti a diciannove candidati dopo che hanno discusso la tesi finale.</p> <p>Le lezioni si sono svolte regolarmente e il tirocinio, insieme alle esercitazioni, si sono svolte presso l'ISMETT.</p> <p>Si sono svolte anche attività laboratoriali con esperti della Fisioterapia respiratoria.</p>
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, geobiologico, 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 BIND