

#### **IL RETTORE**

- VISTO l'art. 3, comma 8, del D.M. n. 509 del 03/11/1999 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei";
- VISTO l'art. 3, comma 9, del D.M. n. 270 del 22/10/2004 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei";
- VISTO il "Regolamento Didattico dell'Ateneo di Palermo", emanato con D.R. n. 341 del 05/02/2019;
- VISTO il "Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello", emanato con D.R. n. 3389 prot. 70790 dell'11/05/2023;
- **VISTA** la Legge n. 33 del 12/04/2022 "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore";
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 930 del 29/07/2022 attuativo dell'art. 4, comma 1, della legge n. 33 del 12/04/2022;
- VISTO il "Regolamento in materia di contribuzione studentesca", emanato con D.R. n. 4986 prot. n. 109294 del 18/07/2023;
- VISTA la deliberazione n. 7 del Consiglio di Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università degli Studi di Palermo, nella seduta del 21/07/2023, relativa all'attivazione della *III edizione* del Master di I livello in "Fisioterapia Respiratoria", per l'A.A. 2023/2024;
- VISTA la deliberazione n. 334 prot. 152587 dell'11/10/2023, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di I livello in "Fisioterapia Respiratoria", per l'A.A. 2023/2024;
- VISTA la deliberazione n. 1328 prot. 165623 del 27/10/2023, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di I livello in "Fisioterapia Respiratoria", per l'A.A. 2023/2024;

#### **DECRETA**

è istituito per l'A.A. 2023/2024 il Master Universitario annuale di I livello in "Fisioterapia Respiratoria", con sede amministrativa presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e



Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università degli Studi di Palermo ed è bandito il relativo concorso per titoli ed esami.

## Art. 1 – Requisiti di Partecipazione

Il Master di I livello in "Fisioterapia Respiratoria", attivato presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università degli Studi di Palermo, ha la durata di **1 anno**.

Possono partecipare coloro che sono in possesso dei titoli di studio di seguito elencati:

- Laurea abilitante in Fisioterapia;
- titolo equipollente abilitante alla Laurea in Fisioterapia;
- iscrizione ad Albo dei Fisioterapisti dell'Ordine dei Fisioterapisti (OFI).

Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso prima della data prevista per l'immatricolazione al Corso di Master.

Per l'accesso al Master è richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Il numero dei posti disponibili è 25 (venticinque) studenti.

Il corso non sarà attivato qualora non venga raggiunto il numero minimo di 10 (dieci) studenti.

#### Art. 2 – Finalità e Sbocchi Professionali

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.

L'offerta didattica del Master risponde alla necessità di figure fisioterapico-riabilitative con competenze specifiche, capaci di prendere in carico persone affette da patologie o complicanze respiratorie croniche ed acute, e di elaborare programmi educazionali e partecipare, anche in qualità



di case-manager per le cure domiciliari da inserire in strutture che necessitano di Fisioterapia Respiratoria sia in ambito ospedaliero, sia territoriale e domiciliare.

#### Art. 3 – Obiettivi

Il Master è un corso di alta formazione e qualificazione che si propone di formare figure professionali fisioterapiche-riabilitative con competenze specialistiche nell'ambito delle tecniche di fisioterapia e riabilitazione respiratoria.

#### Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi

Il Master, articolato in Moduli che includono, lezioni frontali, lezioni frontali in modalità elearning, laboratori, esercitazioni, seminari, incontri di studio, convegni, tirocini, stage, prova finale, per un totale di **60 CFU**, **1500 ore** di attività così suddivise:

- lezioni di didattica frontale e in modalità e-learning e studio individuale 1125 ore 45 CFU;
- Stage / Tirocinio 250 ore **10 CFU**;
- Tesi/Prova Finale 125 ore **5 CFU**.

Le lezioni frontali si svolgeranno, nella quasi totalità dei casi, a settimane alterne a frequenza settimanale (e saltuariamente a frequenza settimanale) il giovedì ed il venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00 e dalle ore 15:00 alle ore 18:00 in modalità online, ed il sabato (festività escluse) dalle ore 8:00 alle ore 14:00 e dalle ore 15:00 alle ore 18:00 in presenza, mentre la domenica dalle 8:00 alle 14:00 in presenza (non sono previste lezioni frontali nel mese di agosto) e saranno articolate nei seguenti 24 Moduli:

MODULO / INSEGNAMENTO	S.S.D.	ORE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE	CFU
<ul> <li>Anatomia dell'apparato respiratorio e cardiovascolare</li> <li>Anatomia e Fisiologia Cardio Respiratoria</li> </ul>	BIO/16	25	1
<ul> <li>Fisiologia dell'apparato respiratorio e cardiovascolare</li> <li>Anatomia e Fisiologia Cardio Respiratoria</li> </ul>	BIO/09	50	2
<ul> <li>Attività Motoria e Funzione Cardio-respiratoria</li> <li>Anatomia e Fisiologia Cardio Respiratoria</li> </ul>	M-EDF/01	50	2



**Semiolica fisica e strumentale dell'apparato respiratorio **Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio **Diagnostica per immagini del torace **Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio **Oulutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio **Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio **Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio **Oulutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio **Patologia dell'apparato cardiaco e dell'adulto **Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio **Ouluta e del trapiantato di polmoni **Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio ***Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio ***  **Gestione anestesiologica della ventilazione meccanica nel setting di TI ** **Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie ** **Piricipi dell'applicazione della ventilazione non invasiva nelle patologie respiratorie **  **Nozioni di Cardiochirurgia ** **Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie **  **Nozioni di Cardiochirurgia ** **Chirargia Toracica e nozioni di Chirurgia generale ** **Chirargia Toracica e nozioni di Chirurgia generale **  **Nozioni di Cardiochirurgia ** **Chirargia Toracica e nozioni di Chirurgia generale **  **Nozioni di Cardiochirurgia ** **Appeti Fisioterapia e del paziente racio					
Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio respiratorio      Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio respiratorio      Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio respiratorio      Patologie respiratorie pediatriche e dell'adulto      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Aspetti pneumologici dell'insufficienza respiratoria terminale e del trapiantato di polmoni patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato pato respiratorio      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato parato respiratorio      Medicina Fisica e Riabilitativa      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato mesconica nel setting di TI      Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie      Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva      Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie      Pi Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva      Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratoria      Nozioni di Cardiochirurgia      Chirurgia      Chirurgia      Chirurgia      Aspetii Fisioterapici dell'ospigenoterapia e del paziente tracheotomizzato      MED/48      So      2       Esistoreapia Respiratoria in età pediatrica e adulta      Fisioterapia Respiratoria      Aspetii Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato	•	respiratorio Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio	MED/10	50	2
Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio respiratorio      Patologie respiratorie pediatriche e dell'adulto     Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Aspetti pneumologici dell' insufficienza respiratoria terminale e del trapiantato di polmoni      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratoria terminale e del trapiantato di polmoni      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Medicina Fisica e Riabilitativa      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio      Medicina Fisica e Riabilitativa      Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato meccanica nel setting di TI      Ventilazione mecsanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie      Principi dell'appiicazione della ventilazione non invasiva      Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie      Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva      Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie      Nozioni di Cardiochirurgia      Chirurgia      MED/48      So      2      Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale      Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale      Chirurgia respiratoria in età pediatrica e adulta      Fisioterapia Respiratoria      Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato      MED/48      50      2		Diagnostica per immagini del torace Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio - respiratorio	MED/36	25	1
<ul> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Aspetti pneumologici dell'insufficienza respiratoria terminale e del trapiantato di polmoni</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologie cardio respiratorie ed aspetti nutrizionali</li> <li>Patologie cardio respiratorie ed aspetti nutrizionali</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologia neuromuscolari di interesse cardio respiratorio</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Medicina Fisica e Riabilitativa</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato mespiratorio</li> <li>Gestione anestesiologica della ventilazione meccanica nel setting di TI</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>MED/48</li> <li>S0</li> <li>2</li> <li>Chirurgia</li> <li>MED/48</li> <li>T5</li> <li>3</li> <li>Aspetti Fisioterapici ale nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>MED/48</li> <li>T5</li> <li>3</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>S0</li> <li>2</li> </ul>		Valutazione funzionale e strumentale apparato cardio	M-EDF/01	25	1
<ul> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Aspetti pneumologici dell'insufficienza respiratoria terminale e del trapiantato di polmoni</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologie cardio respiratorie ed aspetti nutrizionali</li> <li>Patologie cardio respiratorie ed aspetti nutrizionali</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologia neuromuscolari di interesse cardio respiratorio</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Medicina Fisica e Riabilitativa</li> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato mespiratorio</li> <li>Gestione anestesiologica della ventilazione meccanica nel setting di TI</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>MED/48</li> <li>S0</li> <li>2</li> <li>Chirurgia</li> <li>MED/48</li> <li>T5</li> <li>3</li> <li>Aspetti Fisioterapici ale nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>MED/48</li> <li>T5</li> <li>3</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>S0</li> <li>2</li> </ul>					
terminale e del trapiantato di polmoni Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio Patologie cardio respiratorie ed aspetti nutrizionali Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio Patologie neuromuscolari di interesse cardio respiratorio Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio MED/26 Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio MED/26 Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio MED/34 Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio MED/34 Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato MED/34 Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato MED/41  Potologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato MED/48  Potologia dell'apparato e dell'apparato MED/48  Potologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato MED/48  Potologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato MED/48  Potologia dell'apparato cardiaco e dell'appa		Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio	MED/10	75	3
◆ Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio       MED/09       50       2         ◆ Patologie neuromuscolari di interesse cardio respiratorio       MED/26       25       1         ◆ Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio       MED/26       25       1         ◆ Medicina Fisica e Riabilitativa       MED/34       25       1         ◆ Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio       MED/34       25       1         ◆ Gestione anestesiologica della ventilazione meccanica nel setting di TI       MED/41       50       2         ◆ Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie       MED/41       50       2         ◆ Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva       MED/10       25       1         ◆ Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie       MED/48       50       2         ◆ Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie       MED/48       50       2         ◆ Nozioni di Cardiochirurgia       MED/48       50       2         ◆ Nozioni di Cardiochirurgia       MED/23       25       1         ◆ Chirurgia       MED/18       25       1         ◆ Chirurgia       MED/48       75       3         ◆ F		terminale e del trapiantato di polmoni Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato	MED/10	50	2
respiratorio Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio MED/26 Medicina Fisica e Riabilitativa Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio  Gestione anestesiologica della ventilazione meccanica nel setting di TI Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Nozioni di Cardiochirurgia Chirurgia Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale Chirurgia Respiratoria in età pediatrica e adulta Fisioterapia Respiratoria Aspetti Fisioterapioi dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato MED/48  50 2  1  MED/48  75 3  ** Aspetti Fisioterapia dell'apparato cardiaco e dell'apparato mED/48  MED/48  Fisioterapia dell'ospigenoterapia e del paziente tracheotomizzato MED/48  MED/48  Chirurgia		Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato	MED/09	50	2
<ul> <li>Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato respiratorio</li> <li>Gestione anestesiologica della ventilazione meccanica nel setting di TI</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>MED/48</li> <li>S0</li> <li>2</li> <li>MED/48</li> <li>D</li> <li>MED/48</li> <li>D</li> <li>MED/48</li> <li>D</li> <li>MED/18</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia Respiratoria in età pediatrica e adulta</li> <li>Fisioterapia Respiratoria</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>D</li> <li>MED/48</li> <li>D</li></ul>		respiratorio Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato	MED/26	25	1
nel setting di TI  Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva nelle patologie respiratorie  Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Nozioni di Cardiochirurgia Chirurgia  NED/48  MED/48  MED/48  MED/18  25  1  Pisioterapia Toracica e nozioni di Chirurgia generale Chirurgia  Pisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta Fisioterapia Respiratoria  Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato  MED/48		Patologia dell'apparato cardiaco e dell'apparato	MED/34	25	1
nel setting di TI  Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva nelle patologie respiratorie  Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie  Nozioni di Cardiochirurgia Chirurgia  NED/48  MED/48  MED/48  MED/18  25  1  Pisioterapia Toracica e nozioni di Chirurgia generale Chirurgia  Pisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta Fisioterapia Respiratoria  Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato  MED/48					
<ul> <li>Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Nozioni di Cardiochirurgia</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia</li> <li>Fisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta</li> <li>Fisioterapia Respiratoria</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> </ul>	•	nel setting di TI Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle	MED/41	50	2
<ul> <li>Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva</li> <li>Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle patologie respiratorie</li> <li>Nozioni di Cardiochirurgia</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia</li> <li>Fisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta</li> <li>Fisioterapia Respiratoria</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> </ul>		Principi dell'applicazione della ventilazione non invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle	MED/10	25	1
<ul> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia</li> <li>MED/18</li> <li>MED/18</li> <li>Tisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta</li> <li>Fisioterapia Respiratoria</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>T5</li> <li>MED/48</li> <li>T5</li> <li>MED/48</li> </ul>	•	Il Fisioterapista nella gestione della ventilazione non Invasiva Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva nelle	MED/48	50	2
<ul> <li>Chirurgia</li> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>MED/18</li> <li>MED/18</li> <li>Tisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta</li> <li>Fisioterapia Respiratoria</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>TS</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> </ul>					
<ul> <li>Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale</li> <li>Chirurgia</li> <li>Fisioterapia respiratoria in età pediatrica e adulta</li> <li>Fisioterapia Respiratoria</li> <li>Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> </ul>	* *		MED/23	25	1
<ul> <li>◆ Fisioterapia Respiratoria</li> <li>◆ Aspetti Fisioterapici dell'ossigenoterapia e del paziente tracheotomizzato</li> <li>MED/48</li> <li>MED/48</li> <li>50</li> <li>2</li> </ul>	* *	Chirurgia Toracica e nozioni di Chirurgia generale	MED/18	25	1
paziente tracheotomizzato MED/48 50 2	• •	Fisioterapia Respiratoria	MED/48	75	3
	•	paziente tracheotomizzato	MED/48	50	2



<ul> <li>Riabilitazione dei disturbi della deglutizione</li> <li>Riabilitazione cardio – respiratoria</li> </ul>	MED/50	25	1
<ul> <li>Aspetti fisioterapici in alcune condizioni cliniche specifiche</li> <li>Riabilitazione cardio – respiratoria</li> </ul>	MED/48	25	1
<ul> <li>Aspetti Fisioterapici in Cardiologia Riabilitativa - modulo 1</li> <li>Riabilitazione cardio – respiratoria</li> </ul>	MED/48	25	1
<ul> <li>Aspetti Fisioterapici in Cardiologia Riabilitativa – modulo 2</li> <li>Riabilitazione cardio – respiratoria</li> </ul>	MED/48	25	1
<ul> <li>Metodologia della ricerca in Fisioterapia</li> <li>Metodologia della ricerca e responsabilità professionale</li> </ul>	MED/48	50	2
Legislazione e aspetti giuridici della professione	MED/48	25	1
<ul> <li>Responsabilità professionale</li> <li>Metodologia della ricerca e responsabilità professionale</li> </ul>	MED/48	25	1
Esercitazioni Pratiche	MED/48	175	7
TOTALE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE		1125	45
TIROCINIO / STAGE		250	10
TESI / PROVA FINALE		125	5
TOTALE		1500	60

Il tirocinio teorico pratico verrà svolto da ciascun discente per un numero di 250 ore e si svolgerà presso sedi di tirocinio interne ed esterne convenzionate (ISMETT, ARNAS Civico, ecc.).

#### Art. 5 – Modalità di Partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Master Universitario annuale di I livello in *"Fisioterapia Respiratoria"* deve essere compilata online seguendo la procedura sotto riportata:

- a) registrarsi al Portale Studenti UNIPA disponibile all'indirizzo https://studenti.unipa.it (ovvero https://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam), per ottenere via e-mail l'accesso personale al Portale Studenti dell'Università degli Studi di Palermo. Chi già possiede *username* e *password* di accesso può passare direttamente al punto b);
- b) accedere al Portale Studenti specificando le credenziali personali ricevute via e-mail (*username* e *password*): dalla pagina https://www.unipa.it/, cliccare sul pulsante "*LOGIN*" e successivamente



sull'icona "Portale Studenti"; ovvero, dalla pagina https://studenti.unipa.it cliccare sul collegamento "ACCEDI AL PORTALE";

- c) fare riferimento alla voce di menu "Pratiche" e selezionare la voce "Nuova Pratica"; nell'elenco proposto a video cliccare sulla voce "Master di Primo Livello, Master di Secondo Livello e Corsi di Perfezionamento" e selezionare la voce "Domanda di partecipazione a concorso per l'accesso ad un Master o ad un Corso di Perfezionamento" per l'avvio di una nuova pratica di partecipazione a concorso;
- d) compilare la domanda, seguendo le istruzioni guidate, fino al calcolo delle tasse e conferma dei dati.

## Il sistema propone:

- 1) stampare "Bollettino e Domanda";
- 2) procedere con "Paga adesso PagoPA" via internet.

I bollettini di pagamento PagoPa possono essere pagati nelle seguenti due modalità:

- online, direttamente dal Portale Studenti: sulla pagina riepilogativa della pratica studente compilata e confermata sul web vengono visualizzati l'icona "PagoPA" ed un collegamento ipertestuale "Paga adesso", mediante il quale l'utente sceglie il PSP con cui effettuare il pagamento online ed effettua il pagamento online sul sito dell'AgID.
- presentando la stampa del bollettino di pagamento PagoPa presso un qualunque PSP presente nel territorio (tabaccherie, SISAL, SUPERENALOTTO, etc.).

Le suddette modalità di pagamento della tassa di partecipazione al concorso sono illustrate alla seguente pagina web: <a href="https://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam">https://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam</a>.

Il pagamento della tassa di partecipazione, corrispondente ad € 50,00, dovrà effettuarsi, inderogabilmente, entro il 30/01/2024, data di scadenza del bando.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di I livello in *"Fisioterapia Respiratoria"*, compilata online, vale come autocertificazione resa ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 127/97 e del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.

Il candidato dovrà inoltre allegare alla domanda, tramite *upload*, i seguenti documenti, in formato pdf:



- a) copia di un valido documento di identità;
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazione, *ex* art. 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., di laurea con l'indicazione del voto finale;
- c) Curriculum Vitae et Studiorum datato e firmato;
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii.) di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito ovvero fotocopia degli stessi, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale (ai sensi degli artt. 47 e 19 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.);
- e) l'autocertificazione ex art. 6, comma 1, del D.M. n. 930 del 29/07/2022 corredata di allegati in caso di richiesta di iscrizione contemporanea a due corsi di studio tra quelli previsti dalla normativa di riferimento citata, secondo il modello allegato.

Nel caso di pubblicazioni, il candidato può indicare un "*link*" attraverso il quale la Commissione esaminatrice potrà visionarle.

I cittadini comunitari e non comunitari con un titolo di laurea straniero dovranno produrre la **dichiarazione di valore del titolo straniero**, con relativo certificato di laurea debitamente corredato di traduzione legale in lingua italiana, rilasciata a cura della Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.

Si ricorda altresì che la dichiarazione di valore deve essere <u>obbligatoriamente</u> allegata alla domanda di partecipazione. Si richiede ai corsisti stranieri una certificazione/autocertificazione di conoscenza adeguata della lingua italiana.

In ordine alle autocertificazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o l'uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché nella decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di qualcuna delle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dalla graduatoria e dal diritto alla iscrizione.

La tassa di partecipazione alla selezione non può essere rimborsata, tranne nel caso di non



#### attivazione del corso di Master.

#### Art. 6 – Modalità di Selezione

L'accesso al Master, nei limiti dei posti disponibili, sarà consentito a seguito di valutazione da parte della Commissione giudicatrice dei titoli presentati da ciascun candidato e di una prova orale-colloquio.

La Commissione giudicatrice è composta dal Coordinatore del Corso o altro docente componente il Consiglio Scientifico dallo stesso delegato e da due professori designati dal Consiglio Scientifico.

La Commissione ha a disposizione per ciascun candidato fino ad un massimo **75 punti**, di cui **50 punti per i titoli**, e **25 punti per la prova orale-colloquio**.

#### Valutazione dei titoli max 50 punti

Saranno valutati i seguenti titoli:

• Voto di laurea: massimo punti 8

✓ fino a 89	punti 0
✓ da 90 a 100	punti 2
✓ da 101 a 105	punti 4
✓ da 106 a 110	punti 6
✓ 110 con lode	punti 8

Nel caso che il titolo di studio necessario all'ammissione comporti attribuzione di voti differenti da quelli sopra indicati, si valuterà l'equipollenza della votazione o del giudizio conseguiti dal candidato rapportandoli alla scala di valori applicata per i voti di laurea.

- Curriculum Vitae et Studiorum fino a un massimo di punti 10;
- altra Laurea in discipline inerenti alle tematiche del Master, oppure uno dei seguenti Titoli ritenuti congrui dalla commissione:
  - o Titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato da Università italiane o straniere;
  - o Specializzazione;
  - o Titolo di Alta Formazione (Master o Corso di Perfezionamento);
  - o Assegno di ricerca, Stage o Tirocinio;

fino ad un massimo di punti 12;



- Pubblicazioni scientifiche su temi attinenti al Master, fino ad un massimo di punti 8;
- Esperienze professionali documentate, ritenute congrue e qualificanti nel settore, fino ad un massimo di punti 12.

## Prova orale-colloquio – massimo 25 punti

La prova orale-colloquio, finalizzata ad appurare le motivazioni, le conoscenze generali e tecniche ed il livello di conoscenza della lingua inglese del candidato, si intende superata con un punteggio minimo di 20/25.

Le prove di selezione avranno luogo presso l'Aula di Ortopedia dell'Università degli Studi di Palermo (Via del Vespro n. 129) il giorno 05/02/2024 a partire dalle ore 09:00.

Il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti. In caso di ex-aequo precede il candidato più giovane.

Saranno ammessi al Master coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si saranno collocati in posizione utile nella graduatoria (superando la soglia fissata per la prova orale-colloquio), compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. I candidati dovranno presentarsi alle prove d'esame muniti di un valido documento di riconoscimento.

La graduatoria ufficiale, predisposta con Decreto Rettorale, sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo <a href="https://www.unipa.it/albo.html">https://www.unipa.it/albo.html</a> e sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di perfezionamento <a href="https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-i-livello/">https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-i-livello/</a>.

Eventuali rilievi alla graduatoria potranno essere inviati a mezzo mail a: <a href="master@unipa.it">master@unipa.it</a>, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, indicando nell'oggetto la denominazione del Master: "Fisioterapia Respiratoria A.A. 2023/2024".

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master o di mancata iscrizione entro i termini previsti (10 giorni successivi dalla pubblicazione della graduatoria), si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto, fino al completamento dei posti resisi vacanti.



#### Art. 7 – Immatricolazione

Il contributo di iscrizione al Master è di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00), pagabile in unica soluzione o in due rate.

Nel caso di pagamento rateizzato:

- la prima rata, dell'importo di € 1.500,00 (millecinquecento/00), dovrà essere versata al momento dell'immatricolazione;
- la seconda rata, dell'importo di € 1.000,00 (mille/00), dovrà essere versata entro la fine del trimestre successivo all'inizio del corso.

In caso di tardivo pagamento della seconda rata, si applicherà, ai sensi dell'Art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di contribuzione studentesca A.A. 2023/2024 (D.R. n. 4986 prot. n. 109294 del 18/07/2023), una indennità di mora pari a € 50,00, incrementata di € 50,00 per ogni 30 giorni di ulteriore ritardo, fino ad un massimo complessivo di € 100,00.

I concorrenti che risulteranno vincitori dovranno effettuare l'iscrizione online, entro il termine perentorio di giorni 10, a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria, sul sito web:

https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-i-livello/.

Per l'immatricolazione è necessaria una fototessera digitale con le seguenti caratteristiche: formato JPEG, 420x480 pixel, dimensioni non superiori ai 200 Kb, (in caso di difficoltà fare riferimento alle istruzioni presenti nel tutorial del portale studenti).

La domanda di immatricolazione deve essere compilata online seguendo la seguente procedura:

- a) con le stesse credenziali ottenute in fase di registrazione, accedere al Portale Studenti (https://studenti.unipa.it ovvero https://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam) e cliccare sulla voce "PRATICHE STUDENTE / NUOVA PRATICA";
- b) nell'elenco proposto a video cliccare su "Master di Primo Livello, Master di Secondo Livello e Corsi di Perfezionamento", selezionare la voce "Domanda di immatricolazione ad un Master o un Corso di Perfezionamento" per l'avvio della procedura di immatricolazione e seguire la compilazione guidata fino alla conferma ed alla stampa del bollettino per il pagamento del bollo virtuale di € 16,00. Il pagamento del bollo virtuale può essere effettuato nelle modalità indicate al link seguente: https://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam.



La compilazione della domanda consentirà di fornire all'Amministrazione le autocertificazioni necessarie, di allegare obbligatoriamente tramite *upload* la fototessera in formato digitale e la documentazione richiesta e di stampare il bollettino con le relative tasse di immatricolazione, comprendenti anche un bollo virtuale, senza il pagamento delle quali la procedura di iscrizione non andrà a buon fine.

La compilazione online della domanda prevede, inoltre, che la modulistica correlata ai procedimenti amministrativi venga prodotta automaticamente a fronte della conferma della pratica online. Nessun modulo cartaceo deve essere ritirato o consegnato presso l'ufficio amministrativo preposto. Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine di graduatoria ai quali sarà aperta la procedura per l'immatricolazione sul Portale Studenti (https://studenti.unipa.it) con le stesse modalità di cui ai precedenti commi.

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master o di mancata iscrizione entro i termini previsti (10 giorni successivi dalla pubblicazione della graduatoria), si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del Master.

Art. 8 – Obblighi degli iscritti

Ai sensi della legge n. 33 del 12/04/2022 "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore" e del decreto attuativo della stessa, Decreto Ministeriale n. 930 del 29/07/2022, l'iscrizione ai corsi di Master è compatibile con l'iscrizione nello stesso Anno Accademico ad altri corsi di studio, Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, Scuole di Specializzazione di area medica e non medica e a corsi di Master, purché il Master di I/II livello non sia lo stesso Master anche se si svolge presso due diverse Università.

La frequenza alle lezioni ed al tirocinio è obbligatoria. Le assenze dei corsisti per comprovati motivi devono essere giustificate al Coordinatore e non potranno superare il 20% del monte ore complessivo delle attività didattiche e di tirocinio/stage.



Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

In caso di rinuncia alla frequenza del Corso, l'allievo deve darne comunicazione scritta al Coordinatore ed all'U.O. Master e Corsi di perfezionamento, Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 – Palermo.

# La rinuncia di cui al punto precedente non dà luogo al rimborso delle somme versate e non solleva l'allievo del pagamento dell'eventuale seconda rata.

I partecipanti al Master, tra il ventesimo e il decimo giorno prima della data stabilita per lo svolgimento della prova finale, dovranno:

- effettuare il pagamento della tassa di ammissione all'esame finale di € 50,00;
- effettuare il pagamento della tassa di bollo per il rilascio del diploma di master di € 32,00;
- procedere all'*upload* della tesi firmata dalla allieva/dall'allievo, che verrà validata dal Relatore e dal Coordinatore.

Fatte salve le specifiche disposizioni vigenti in materia di corsi universitari di master, agli allievi del corso, si applicano le disposizioni di legge e di regolamento riguardanti gli studenti universitari.

#### Art. 11 – Coordinamento Didattico e Scientifico

Il Coordinamento didattico del Master è affidato al **Prof. Filippo Brighina**, e-mail: <u>filippo.brighina@unipa.it</u>, che curerà la supervisione e l'organizzazione dei diversi moduli di insegnamento che costituiscono il curriculum formativo del Master.

Il Coordinatore Vicario è la **Prof.ssa Alida Benfante**.

#### Il Coordinamento Scientifico è così composto:

Cognome e nome	Qualifica	Ateneo/Ente
	(P.O P.A. – RC -	
	Esperto Esterno)	
Brighina Filippo	P.A.	Università Palermo
Brancatelli Giuseppe	P.O.	Università Palermo



Scichilone Nicola	P.O.	Università Palermo	
Sardo Pierangelo	P.O	Università Palermo	
Battaglia Salvatore	P.A.	Università Palermo	
Benfante Alida	RC	Università Palermo	
Vitulo Patrizio	Esperto Esterno	ISMETT	
Enea Giuseppe	Esperto Esterno	ISMETT	
Fiolo Rosario	Docente a Contratto	Università Palermo	
<b>Guccione Filippo</b>	Docente a Contratto	Università Palermo	

#### Art. 12 - Titolo Conseguito

La valutazione finale sarà espressa in *centesimi*. Il Diploma di Master di I livello in *"Fisioterapia Respiratoria"*, sarà rilasciato a firma del Magnifico Rettore e del Direttore Generale.

## Art. 13 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento di cui al presente bando di concorso è il **Dott. Franco de Franchis** - **Responsabile dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento**, e-mail: <a href="master@unipa.it">franco.defranchis@unipa.it</a> / <a href="master@unipa.it">master@unipa.it</a> - Tel. 091 23890618 - Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 - Palermo.</a> I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento secondo le modalità previste dal regolamento (D.R. 664 del 9 febbraio 2004), ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e del D.P.R. 352/92. Le istanze dovranno essere presentate all'Ufficio per le Relazioni con il Pubblico dell'Amministrazione Centrale, presso l'Hotel De France, salita dell'Intendenza n. 1 (Piazza Marina), Palermo.

#### Art. 14 – Trattamento dei Dati Personali

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di immatricolazione nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore in tutti i paesi



dell'Unione Europea dal 25 maggio 2018 (in inglese General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679), ex Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

#### Art. 15 - Pubblicità e Comunicazioni

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Palermo e sarà consultabile sul sito web dell'Ateneo alla pagina <a href="https://www.unipa.it/albo.html">https://www.unipa.it/albo.html</a>. Sarà pubblicato sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento all'indirizzo

https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-i-livello/.

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri