

**Nome Scuola:** Malattie dell'apparato respiratorio

**Ateneo:** Università degli Studi di PAVIA

**Struttura:** Dipartimento legge240 MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA

**Area:** 1 - Area Medica

**Classe:** 1 - Classe della Medicina clinica generale e specialistica

**Tipo:** Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe Medicina specialistica - Malattie dell'apparato respiratorio

**Accesso:** Studenti con laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

## Standard Specifici Strutturali Fondamentali

<b>Degenza con PL di ventilazione meccanica non invasiva</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
<b>Day Hospital</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
<b>Day Service</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
<b>Ambulatorio di Pneumologia generale</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
<b>Ambulatorio/i dedicato/i: ecografia toracica e/o patologie del sonno e/o fibrosi polmonare e/o asma bronchiale</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
<b>Laboratorio di diagnostica funzionale</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
<b>Riabilitazione</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia 68_2

Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA 0000
---------------------	---

## Standard Specifici Strutturali Annessi

<b>Ventilazione meccanica non invasiva</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Endoscopia bronchiale e/o toracica</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Servizio di Oncologia</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Unità di terapia semi-intensiva rerspiratoria</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Polisomnografia Point</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Immunologia clinica</b>	
Strutture di Sede	-
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA

## Standard Specifici Strutturali Generali

<b>Radiologia e diagnostica per immagini</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Chirurgia toracica</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Medicina di laboratorio</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Rianimazione o terapia intensiva</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Anatomia Patologica</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA

## Standard Specifici Organizzativi

Standard organizzativi	Livelli minimi di accettabilità
Personale medico	Medici
Personale sanitario	Tecnici di laboratorio
	Infermieri

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Malattie dell'apparato respiratorio, nelle strutture di sede e collegate (indicate) è presente un numero di medici e personale sanitario conforme al volume assistenziale della struttura?

Certificazione del rettore effettuata il 02/07/2017 11:59:20

## Standard Specifici Assistenziali

FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA PNEUMOLOGICA						
Standard Assistenziali		Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Prestazioni annue	assistenziali	Degenza / Prestazioni complesse in DH	n. 500		n. 300	<b>640</b>
		Prestazioni in ambulatorio e/o DS	n. 1000		n. 500	<b>900</b>
Prestazioni annue	assistenziali	Consulenze specialistiche	n. 400		n. 200	<b>200</b>
		Esami strumentali con tecnica endoscopica	n. 200		n. 100	<b>120</b>
		Casi trattati con ventilazione meccanica	n. 150		n. 50	<b>120</b>
		Monitoraggio della funzione cardiorespiratoria nel sonno	n. 300		n. 100	<b>250</b>

POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Pneumologia						
Standard Assistenziali		Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Prestazioni annue	assistenziali	Degenza / Prestazioni complesse in DH	n. 500	<b>1875</b>	n. 300	
		Prestazioni in ambulatorio e/o DS	n. 1000	<b>2770</b>	n. 500	
Prestazioni annue	assistenziali	Consulenze specialistiche	n. 400	<b>2001</b>	n. 200	
		Esami strumentali con tecnica endoscopica	n. 200	<b>900</b>	n. 100	
		Casi trattati con ventilazione meccanica	n. 150	<b>160</b>	n. 50	
		Monitoraggio della funzione cardiorespiratoria nel sonno	n. 300	<b>400</b>	n. 100	

## Strutture Complementari

Unità Operativa
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Cardiologia 08_1
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Chirurgia Generale I 09_2
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Anestesia e Rianimazione II 49_2
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Anestesia e Rianimazione I 49_1
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Medicina Generale 1 26_2
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Radiologia/Diagnostica per immagini - Istituto di Radiologia 69_1
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Chirurgia Generale II 09_3
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica 50_1
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Malattie Infettive 1 24_1

## Dipartimenti Universitari e Strutture Universitarie

Unità Operativa
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA - DIP. DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA - DIP. DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA

## Requisiti Specifici Strutturali

<b>MEDICINA INTERNA</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Medicina Generale 1
<b>CHIRURGIA GENERALE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Chirurgia Generale I
<b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Radiologia/Diagnostica per immagini - Istituto di Radiologia
<b>MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Cardiologia
<b>ANESTESIA E RIANIMAZIONE E TERAPIA DEL DOLORE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Anestesia e Rianimazione II
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Anestesia e Rianimazione I
<b>SPECIALITA' MEDICHE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Malattie Infettive 1

## Requisiti Specifici Disciplinari

Settore Obbligatorio	Corpo Docente
MED/08 Anatomia patologica	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MORBINI Patrizia (PA)</li> </ul>
MED/41 Anestesiologia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MOJOLI Francesco (PA)</li> <li>IOTTI Giorgio Antonio (OD)</li> </ul>
MED/18 Chirurgia generale	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PIETRABISSA Andrea (PO)</li> </ul>
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CALLIADA Fabrizio (PA)</li> <li>PREDÀ Lorenzo (PA)</li> </ul>
MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GNECCHI Massimiliano (RU)</li> <li>DE FERRARI Gaetano (PA)</li> <li>FALCONE Colomba (PA)</li> </ul>
MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MELONI Federica (PA)</li> <li>CORSICO Angelo Guido (PA)</li> </ul> <b>Direttore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MELONI Federica (PA)</li> </ul>
MED/17 Malattie infettive	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ORSOLINI Paolo (RU)</li> <li>BRUNO Raffaele (PA)</li> </ul>
MED/44 Medicina del lavoro	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CANDURA Stefano Massimo (PO)</li> </ul>
MED/09 Medicina interna	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DI SABATINO Antonio (PA)</li> <li>PERLINI Stefano (PA)</li> <li>PRETI Paola Stefania (RU)</li> </ul>



---

MED/05 Patologia clinica	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAVIO Monica (RU)</li><li>• SCOTTI Claudia (RU)</li></ul>
--------------------------	---

## Requisiti Specifici Assistenziali

Requisiti Assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo dell'attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della scuola
Avere seguito casi di patologia respiratoria in reparti di degenza o in DH, avendo redatto personalmente e controfirmato sia la cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo, programmazione degli interventi diagnostici e terapeutici) che la relazione di dimissione (epicrisi), con presentazione di almeno 10 casi negli incontri formali della scuola	150	750	2250	n. 2514
Avere seguito casi di patologia respiratoria in ambulatorio con esecuzione, quando indicati, dei più comuni esami funzionali ed immuno-allergologici	100	500	1500	n. 2770
Avere partecipato attivamente a visite di consulenza specialistica	100	500	1500	n. 2201
Avere partecipato a turni di guardia/sottoguardia, assumendo la responsabilità in prima persona nei turni degli ultimi 2 anni (consultazione tutor)	70	350	1050	n. 1260
Avere seguito in videoendoscopia sedute di Pneumologia interventistica e ne ha eseguite personalmente almeno 30	80	400	1200	n. 1220
Avere eseguito e correttamente interpretato esami funzionali completi della respirazione	200	1000	3000	n. 3900
Avere partecipato attivamente alla gestione di casi di insufficienza respiratoria cronica grave nelle sue varie fasi clinico-evolutive con acquisizione delle relative pratiche terapeutiche, comprese quelle della terapia intensiva, e semi-intensiva	50	250	750	n. 1500
Avere partecipato alla esecuzione di trial clinici randomizzati	3	15	75	n. 75

<b>Avere partecipato attivamente alla gestione di casi di pneumo-oncologia incluse le fasi della chemioterapia, radio-terapia, terapie biologiche</b>	30	150	450	<b>n. 450</b>
<b>Imaging Toracico (RX, TC, RMN, PET): Interpretazione e discussione con il Tutor di casi paradigmatici</b>	70	350	1050	<b>n. 1824</b>
<b>Test di reversibilità e di broncostimolazione da eseguire in autonomia</b>	50	250	750	<b>n. 904</b>
<b>Emogasanalisi arteriosa</b>	200	1000	3000	<b>n. 4700</b>
<b>Monitoraggi incruenti della saturimetria</b>	150	750	2250	<b>n. 2555</b>
<b>6-min walking test da eseguire in autonomia (esecuzione e refertazione)</b>	40	200	600	<b>n. 1084</b>
<b>Polisonnografie in autonomia ( esecuzione, estrapolazione tracciati, interpretazione e refertazione)</b>	30	150	450	<b>n. 650</b>
<b>Intradermoreazioni alla Mantoux o test biologici indicatori di infezione tbc (da eseguire e valutare in autonomia)</b>	30	150	450	<b>n. 648</b>
<b>Punture pleuriche esplorative/toracentesi anche in ecoguida/toroscopie mediche</b>	15	75	225	<b>n. 392</b>
<b>Ecografie toraciche</b>	30	150	450	<b>n. 550</b>
<b>Posizionamenti di drenaggi pleurici in assistenza</b>	10	50	150	<b>n. 260</b>
<b>Test da sforzo cardiopolmonare</b>	5	25	75	<b>n. 75</b>

## Note Scuola

Vedi nota inviata al Direttore Generale del MIUR (Dott.ssa Letizia Melina) e al Presidente dell'Osservatorio Nazionale della Formazione Specialistica Medica (Prof. Roberto Vettor) dal Prof. Stefano Centanni (presidente del Collegio dei Professori Ordinari di Malattie dell'Apparato Respiratorio) e dal Prof. Giuseppe Girbino (Delegato Nazionale alla Conferenza Permanente Direttori delle Scuole di Specializzazione c/o MIUR).

Il Direttore si riserva di valutare l'opportunità di proporre all'Osservatorio Nazionale per la formazione specialistica medica il piano di adeguamento di cui all'articolo 8 del D.I. n. 402/2017.