

**Nome Scuola:** Medicina dello sport e dell'esercizio fisico

**Ateneo:** Università degli Studi di PAVIA

**Struttura:** Dipartimento legge240 MEDICINA MOLECOLARE

**Area:** 1 - Area Medica

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

**Tipo:** Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe Medicina clinica generale - Medicina dello sport

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

## Standard Specifici Strutturali Fondamentali

<b>Ambulatori</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN - Attività clinica S01
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - Medicina Generale ed Endocrinologia 0000
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica 50_1
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA CARDIOLOGICA 0000
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - PNEUMOLOGIA 6802
	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - CARDIOLOGIA I - ARITMOLOGIA 0000
<b>Laboratori</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN - Attività clinica S01
Strutture collegate	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA CARDIOLOGICA 0000
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - PNEUMOLOGIA 6802
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA NEUROMOTORIA 5601
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica 50_1
	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - CARDIOLOGIA I - ARITMOLOGIA 0000
<b>Ecografia diagnostica</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN - Attività clinica S01
Strutture collegate	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica 50_1
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - Medicina Generale ed Endocrinologia 0000
	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - CARDIOLOGIA I - ARITMOLOGIA 0000
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA CARDIOLOGICA 0000
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - PNEUMOLOGIA 6802
<b>Ergometria</b>	

---

Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN - Attività clinica S01
Strutture collegate	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica 50_1
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - PNEUMOLOGIA 6802
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA CARDIOLOGICA 0000
	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - CARDIOLOGIA I - ARITMOLOGIA 0000
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - Medicina Generale ed Endocrinologia 0000

## Standard Specifici Strutturali Annessi

<b>Diagnostica Cardiovascolare (ECG, ECG dinamico Ecografia Cardiaca, P. arteriosa dinamica) e Respiratoria (spirometria a riposo e dopo sforzo)</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN
Strutture collegate	-
<b>Diagnostica Neuromuscolare (EMG, conduzione nervosa, potenziali evocati) ed Articolare (flessometria)</b>	
Strutture di Sede	-
Strutture collegate	-
<b>Diagnostica Chimica Clinica ed Ematologica</b>	
Strutture di Sede	-
Strutture collegate	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
<b>Diagnostica ergometrica aerobica ed anaerobica, dinamometria</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN
Strutture collegate	-
<b>Diagnostica ecografica articolare e muscolotendinea</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN
Strutture collegate	-

## Standard Specifici Strutturali Generali

<b>Radiologia e diagnostica per immagini</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN
Strutture collegate	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
<b>Farmacologia</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN
Strutture collegate	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
<b>Medicina di Laboratorio</b>	
Strutture di Sede	CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN
Strutture collegate	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA

## Standard Specifici Organizzativi

<b>Standard organizzativi</b>	<b>Livelli minimi di accettabilità</b>
<b>Personale medico</b>	Medici Chirurghi
<b>Personale non medico</b>	Laureati Scienze Motorie
	Personale Tecnico
	Personale Infermieristico

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Medicina dello sport e dell'esercizio fisico, 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 05/07/2017 16:56:07

## Standard Specifici Assistenziali

FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - PNEUMOLOGIA				
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede	Struttura collegata	
Idoneità sportiva agonistica all'anno	visite di I livello (accertamenti di base)	n. 800	n.	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n. 300	n.	
Valutazioni funzionali e sportive all'anno	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n. 300	n . 150	<b>150</b>
Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie crdiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n. 200	n . 100	<b>100</b>

IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - CARDIOLOGIA I - ARITMOLOGIA				
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede	Struttura collegata	
Idoneità sportiva agonistica all'anno	visite di I livello (accertamenti di base)	n. 800	n.	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n. 300	n.	
Valutazioni funzionali e sportive all'anno	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n. 300	n . 150	<b>150</b>
Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie crdiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n. 200	n . 100	<b>100</b>

CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN - CENTRO MEDICINA DELLO SPORT UN - Attività clinica - S01
--

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
		n .		n .	
<b>Idoneità sportiva agonistica all'anno</b>	visite di I livello (accertamenti di base)	n . 800	<b>5000</b>	n .	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n . 300	<b>600</b>	n .	
<b>Valutazioni funzionali e sportive all'anno</b>	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n . 300	<b>600</b>	n .	150
<b>Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno</b>	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie cardiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n . 200	<b>250</b>	n .	100

**FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA NEUROMOTORIA**

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
		n .		n .	
<b>Idoneità sportiva agonistica all'anno</b>	visite di I livello (accertamenti di base)	n . 800		n .	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n . 300		n .	
<b>Valutazioni funzionali e sportive all'anno</b>	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n . 300		n . 150	<b>150</b>
<b>Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno</b>	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie cardiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n . 200		n . 100	<b>100</b>

**POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica**

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
		n .		n .	
<b>Idoneità sportiva agonistica all'anno</b>	visite di I livello (accertamenti di base)	n . 800		n .	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n . 300		n .	

<b>Valutazioni funzionali e sportive all'anno</b>	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n. 300	n . 150	<b>150</b>
<b>Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno</b>	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie crdiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n. 200	n . 100	<b>100</b>

**FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA CARDIOLOGICA**

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede	Struttura collegata	
<b>Idoneità sportiva agonistica all'anno</b>	visite di I livello (accertamenti di base)	n. 800	n.	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n. 300	n.	
<b>Valutazioni funzionali e sportive all'anno</b>	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n. 300	n . 150	<b>150</b>
<b>Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno</b>	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie crdiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n. 200	n . 100	<b>100</b>

**FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - Medicina Generale ed Endocrinologia**

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede	Struttura collegata	
<b>Idoneità sportiva agonistica all'anno</b>	visite di I livello (accertamenti di base)	n. 800	n.	
	Visite di II livello (accertamenti suppletivi alla visita di primo livello)	n. 300	n.	
<b>Valutazioni funzionali e sportive all'anno</b>	Test ergometrici Test cardiopolmonare Valutazione clinica e funzionale di atleti disabili (paralimpici)	n. 300	n . 150	<b>150</b>
<b>Riabilitazione funzionale, prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo all'anno</b>	Dopo trauma sportivo e/o chirurgia ortopedica In pazienti con patologie crdiache, respiratorie, nefrologiche, metaboliche	n. 200	n . 100	<b>100</b>



## Strutture Complementari

Unità Operativa
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Medicina Generale 2 26_1
IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA: Ortopedia e traumatologia 3601
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Medicina Generale 1 26_2
IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA: Ortopedia e traumatologia 3600
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Ortopedia e traumatologia 3601 (cond. universitaria)
FONDAZIONE POLIAMBULANZA - BRESCIA: Unità coronarica 5001
ISTITUTI CLINICI DI PAVIA E VIGEVANO S.P.A.: ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Ortopedia e Traumatologia 36_3

## Dipartimenti Universitari e Strutture Universitarie

Unità Operativa
Università degli Studi di Pavia: Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Medicina Molecolare

## Requisiti Specifici Strutturali

<b>MEDICINA INTERNA</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Medicina Generale 2
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Medicina Generale 1
<b>ORTOPEDIA</b>	
Strutture	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - Ortopedia e traumatologia - 3601
	IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - IST.DI CURA CITTA' DI PAVIA - Ortopedia e traumatologia - 3600
<b>MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA</b>	
Strutture	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA NEUROMOTORIA
<b>SPECIALITA' MEDICHE</b>	
Strutture	FOND. MAUGERI-CENTRO MEDICO DI PAVIA - RIABILITAZIONE SPECIALISTICA CARDIOLOGICA
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Unità Coronarica - Ricerca e Sperimentazione Cardiologica

## Requisiti Specifici Disciplinari

Settore Obbligatorio	Corpo Docente
BIO/16 Anatomia umana - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>FRONTINI Andrea (PA)</li> </ul>
BIO/10 Biochimica	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VISAI Livia (PA)</li> </ul>
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>BOTTINELLI Olivia (RU)</li> </ul>
MED/13 Endocrinologia - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CHIOVATO Luca (PO)</li> </ul>
BIO/14 Farmacologia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GOVONI Stefano (PO)</li> </ul>
BIO/09 Fisiologia - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PELLEGRINO Maria Antonietta (PA)</li> <li>CANEPARI Monica (PA)</li> <li>BOTTINELLI Roberto (PO)</li> </ul> <b>Direttore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>BOTTINELLI Roberto (PO)</li> </ul>
MED/33 Malattie apparato locomotore	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PEDROTTI Luisella (RU)</li> <li>BENAZZO Francesco (PO)</li> </ul>
MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DE FERRARI Gaetano (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>CORSICO Angelo Guido (PA)</li> </ul>
MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NARDONE Antonio (PO)</li> </ul>
MED/09 Medicina interna - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PERLINI Stefano (PA)</li> </ul>

---

MED/43 Medicina legale	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GROPPI Angelo (PA)</li></ul>
M-EDF/01 Metodi e didattiche delle attivita' motorie - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ARPESELLA Marisa (PO)</li></ul>
M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attivita' sportive - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SCHMID Micaela (RU)</li></ul>
MED/50 Scienze tecniche mediche applicate - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLLESANO Vittorio (PO)</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
Partecipazione alla valutazione di giudizi di idoneità, di cui 40 derivanti dalla valutazione integrativa di esami strumentali e/o di laboratorio per problemi in ambito cardiologico, internistico, ortopedico	200	1000	3000	n. 5000
Partecipazione all'elaborazione e monitoraggio di protocolli di riabilitazione post-traumatica e post-chirurgia ortopedica ricostruttiva" nonché l'acquisizione delle differenti tecniche di bendaggio funzionale per traumi e/o patologie croniche da sport	20	100	300	n. 2000
Partecipazione a esperienze di valutazione clinica e funzionale in laboratorio e/o sul campo in atleti disabili fisici	10	50	150	n. 200
Effettuazione diretta ed autonoma di valutazioni funzionali ergometriche in pazienti con patologie croniche cardiovascolari, respiratorie e metaboliche, con indicazione dei relativi programmi d'allenamento	30	150	450	n. 1000
Effettuazione diretta ed autonoma di valutazioni in soggetti con patologia cardiovascolare e/o respiratoria	30	150	450	n. 1500
Partecipazione alla formulazione di programmi di allenamento in 4 discipline sportive (2 a prevalente attività anaerobica e 2 a prevalente attività aerobica)	10	50	150	n. 300
Partecipazione alla conduzione, secondo le norme di buona pratica clinica, di sperimentazioni fisiopatologiche e/o cliniche controllate	3	15	45	n. 50

---

<b>Un periodo di frequenza di almeno 30 giorni in un Dipartimento di Emergenza (pronto soccorso)</b>				<b>n. 120</b>
--	--	--	--	---------------

## Note Scuola

LA STRUTTURA DI SEDE E' CONVENZIONATA ED OSPITATA PRESSO LA FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI - CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - SEDE DI PAVIA.

SONO PERTANTO GARANTITI TUTTI GLI STANDARD GENERALI.

La scuola di Pavia è disponibile a continuare la collaborazione con le scuole di Brescia e Milano Bicocca.

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.