

**Nome Scuola:** Neurochirurgia

**Ateneo:** Università degli Studi di PAVIA

**Struttura:** Dipartimento legge240 SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE

**Area:** 2 - Area Chirurgica

**Classe:** 7 - Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo

**Tipo:** Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe delle Chirurgie specialistiche - Neurochirurgia

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

## Standard Specifici Strutturali Fondamentali

<b>Degenza</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Neurochirurgia 30_1
Strutture collegate	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' - Neurochirurgia 3001
	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO - Neurochirurgia 3001
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO - Neurochirurgia 3000
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII - Neurochirurgia 3001
<b>Day Surgery</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Neurochirurgia 30_1
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO - Neurochirurgia 3001
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' - Neurochirurgia 3001
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO - Neurochirurgia 3000
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII - Neurochirurgia 3001
<b>Sale operatorie</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Neurochirurgia 30_1
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO - Neurochirurgia 3001
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' - Neurochirurgia 3001
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII - Neurochirurgia 3001
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO - Neurochirurgia 3000
<b>Ambulatori</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Neurochirurgia 30_1
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO - Neurochirurgia 3001
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' - Neurochirurgia 3001
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII - Neurochirurgia 3001
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO - Neurochirurgia 3000



## Standard Specifici Strutturali Annessi

<b>Neurofisiopatologia</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
<b>Neuroradiologia</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII
<b>Terapia intensiva</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
<b>Neurofisiologia funzionale</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
<b>Anestesia e rianimazione</b>	

Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
<b>Terapia del dolore</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST PAPA GIOVANNI XXIII

## Standard Specifici Strutturali Generali

<b>Radiologia e diagnostica per immagini</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
<b>Terapia fisica e riabilitativa</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
<b>Medicina di Laboratorio</b>	
Strutture di Sede	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
Strutture collegate	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
<b>DEA di 1° e 2° livello</b>	
Strutture di Sede	ASST PAPA GIOVANNI XXIII
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
	ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO
	OSP. MAGGIORE DELLA CARITA'
	OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO
Strutture collegate	-

## Standard Specifici Organizzativi

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

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Neurochirurgia, 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 10/07/2017 11:15:45*

## Standard Specifici Assistenziali

POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Neurochirurgia					
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Interventi chirurgici annui	INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA	n. 80	<b>80</b>	n. 40	
	INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA	n. 150	<b>150</b>	n. 75	
	INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA	n. 300	<b>300</b>	n. 150	
Ricoveri annui	DEGENZE	n. 600	<b>600</b>	n. 300	

ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO - ASST LECCO - OSPEDALE DI CIRCOLO A. MANZONI - LECCO - Neurochirurgia - 3000					
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Interventi chirurgici annui	INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA	n. 80		n. 40	<b>40</b>
	INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA	n. 150		n. 75	<b>75</b>
	INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA	n. 300		n. 150	<b>150</b>
Ricoveri annui	DEGENZE	n. 600		n. 300	<b>300</b>

OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO - OSP.CIVILE SS.ANTONIO E BIAGIO - Neurochirurgia - 3001	
Indicatore volume	Valore

Numero interventi chirurgici per unità operativa - DH	86
Numero dimessi per unità operativa - DH	80
Numero interventi pesati per DRG - DH	103
Numero interventi chirurgici per unità operativa - RO	2
Numero dimessi pesati per DRG - RO	2
Numero dimessi per unità operativa - RO	759
Numero interventi pesati per DRG - RO	8

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
<b>Interventi chirurgici annui</b>	INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA	n. 80		n. 40	<b>40</b>
	INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA	n. 150		n. 75	<b>75</b>
	INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA	n. 300		n. 150	<b>150</b>
<b>Ricoveri annui</b>	DEGENZE	n. 600		n. 300	<b>300</b>

**ASST PAPA GIOVANNI XXIII - ASST PAPA GIOVANNI XXIII - Neurochirurgia - 3001**

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
<b>Interventi chirurgici annui</b>	INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA	n. 80		n. 40	<b>40</b>
	INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA	n. 150		n. 75	<b>75</b>
	INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA	n. 300		n. 150	<b>150</b>
<b>Ricoveri annui</b>	DEGENZE	n. 600		n. 300	<b>300</b>

**OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' - OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' - Neurochirurgia - 3001**

Indicatore volume	Valore
Numero interventi chirurgici per unità operativa - DH	20
Numero dimessi per unità operativa - DH	11
Numero interventi pesati per DRG - RO	9
Numero dimessi pesati per DRG - RO	2



Numero interventi pesati per DRG - DH	19
Numero interventi chirurgici per unità operativa - RO	3
Numero dimessi per unità operativa - RO	1

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
<b>Interventi chirurgici annui</b>	INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA	n. 80		n. 40	<b>40</b>
	INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA	n. 150		n. 75	<b>75</b>
	INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA	n. 300		n. 150	<b>150</b>
<b>Ricoveri annui</b>	DEGENZE	n. 600		n. 300	<b>300</b>

## Strutture Complementari

Unità Operativa
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Anestesia e Rianimazione I 49_1
FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA: Neurologia 3201
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Medicina di Laboratorio - Anatomia Patologica 03_1
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: Anestesia e Rianimazione II 49_2
FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA: Neurologia 3203
FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA: Neurologia 3202
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Chirurgia Generale I 09_2
POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA: Otorinolaringoiatria 38_1

## Dipartimenti Universitari e Strutture Universitarie

<b>Unità Operativa</b>
Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche: Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche

## Requisiti Specifici Strutturali

<b>CHIRURGIA GENERALE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Chirurgia Generale I
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Chirurgia Generale II
<b>NEUROLOGIA</b>	
Strutture	FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA - FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA - Neurologia - 3201
	FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA - FOND. IST. NEUROL. C. MONDINO PAVIA - Neurologia - 3202
<b>ANESTESIA E RIANIMAZIONE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Anestesia e Rianimazione II
	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Anestesia e Rianimazione I
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Medicina di Laboratorio - Anatomia Patologica
<b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Radiologia/Diagnostica per immagini - Istituto di Radiologia
<b>CHIRURGIE SPECIALISTICHE</b>	
Strutture	POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Otorinolaringoiatria

## 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> </ul>
MED/18 Chirurgia generale	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DIONIGI Paolo (PO)</li> </ul>
MED/29 Chirurgia maxillofacciale	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GALIOTO Silvestre (PA)</li> </ul>
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CALLIADA Fabrizio (PA)</li> </ul>
MED/43 Medicina legale	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>BUZZI Fabio (PO)</li> </ul>
MED/27 Neurochirurgia - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MAGRASSI Lorenzo (PA)</li> </ul> <b>Direttore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MAGRASSI Lorenzo (PA)</li> </ul>
MED/26 Neurologia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SANDRINI Giorgio (PO)</li> </ul>
MED/37 Neuroradiologia	<b>Docenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>BASTIANELLO Stefano (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 attiva all'itinerario diagnostico, anche mediante tecniche di diagnostica per immagini, di casi clinici di cui almeno 120 casi relativi a pazienti affetti da neoplasie o da altra patologia neurochirurgica	400	2000	4000	n. <b>12000</b>
Interventi di Media Chirurgia di cui il 25% come primo operatore il resto come secondo operatore	60	300	600	n. <b>1800</b>
Interventi di Piccola Chirurgia di cui il 40% come primo operatore (sono incluse le procedure di chirurgia ambulatoriale e in D.H.), il resto come secondo operatore	300	1500	3000	n. <b>9000</b>
Interventi di Alta Chirurgia di cui il 10% come primo operatore il resto come secondo operatore	25	125	250	n. <b>750</b>
<b>Totale interventi</b>	<b>385</b>	<b>1925</b>	<b>3850</b>	<b>n. 11550</b>
Partecipazione alla conduzione di ricerche controllate cliniche o di base	3	15	30	n. <b>45</b>

## Note Scuola

La scuola di specializzazione in Neurochirurgia e la Scuola di specializzazione in Neurochirurgia dell'Università dell'Insubria intendono mantenere il rapporto di collaborazione attualmente in atto al fine di assicurare una vantaggiosa utilizzazione delle risorse strutturali e del corpo docente e per questo intendono stipulare un apposita convenzione fra atenei che rinnovi la convenzione in atto.