

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

| Degenza | |
|------------------------|---|
| 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 |
| Day Surgery | |
| 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 |
| Sale operatorie | |
| 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 |
| Ambulatori | |
| 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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Neurofisiopatologia | |
| 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 |
| Neuroradiologia | |
| 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 |
| Terapia intensiva | |
| 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 |
| Neurofisiologia funzionale | |
| 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 |
| Anestesia e rianimazione | |

| | |
|---------------------------|---|
| 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 |
| Terapia del dolore | |
| 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

| Radiologia e diagnostica per immagini | |
|--|---|
| 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 |
| Terapia fisica e riabilitativa | |
| 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 |
| Medicina di Laboratorio | |
| 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 |
| DEA di 1° e 2° livello | |
| 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 | 80 | n. 40 | |
| | INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA | n. 150 | 150 | n. 75 | |
| | INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA | n. 300 | 300 | n. 150 | |
| Ricoveri annui | DEGENZE | n. 600 | 600 | 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 | 40 |
| | INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA | n. 150 | | n. 75 | 75 |
| | INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA | n. 300 | | n. 150 | 150 |
| Ricoveri annui | DEGENZE | n. 600 | | n. 300 | 300 |

| 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 | |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|---------------------|------------|
| Interventi chirurgici annui | INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA | n. 80 | | n. 40 | 40 |
| | INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA | n. 150 | | n. 75 | 75 |
| | INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA | n. 300 | | n. 150 | 150 |
| Ricoveri annui | DEGENZE | n. 600 | | n. 300 | 300 |

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

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

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 | |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|---------------------|------------|
| Interventi chirurgici annui | INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA | n. 80 | | n. 40 | 40 |
| | INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA | n. 150 | | n. 75 | 75 |
| | INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA | n. 300 | | n. 150 | 150 |
| Ricoveri annui | DEGENZE | n. 600 | | n. 300 | 300 |

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

| |
|--|
| Unità Operativa |
| Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche: Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche |

Requisiti Specifici Strutturali

| | |
|--|---|
| CHIRURGIA GENERALE | |
| Strutture | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Chirurgia Generale I |
| | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Chirurgia Generale II |
| NEUROLOGIA | |
| 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 |
| ANESTESIA E RIANIMAZIONE | |
| Strutture | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Anestesia e Rianimazione II |
| | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Anestesia e Rianimazione I |
| ANATOMIA PATOLOGICA | |
| Strutture | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Medicina di Laboratorio - Anatomia Patologica |
| DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA | |
| Strutture | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Radiologia/Diagnostica per immagini - Istituto di Radiologia |
| CHIRURGIE SPECIALISTICHE | |
| Strutture | POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Otorinolaringoiatria |

Requisiti Specifici Disciplinari

| Settore Obbligatorio | Corpo Docente |
|--|---|
| MED/08 Anatomia patologica | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> MORBINI Patrizia (PA) |
| MED/41 Anestesiologia | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> MOJOLI Francesco (PA) |
| MED/18 Chirurgia generale | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> DIONIGI Paolo (PO) |
| MED/29 Chirurgia maxillofacciale | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> GALIOTO Silvestre (PA) |
| MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> CALLIADA Fabrizio (PA) |
| MED/43 Medicina legale | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> BUZZI Fabio (PO) |
| MED/27 Neurochirurgia - <i>Settore Specifico della Tipologia</i> | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> MAGRASSI Lorenzo (PA) Direttore: <ul style="list-style-type: none"> MAGRASSI Lorenzo (PA) |
| MED/26 Neurologia | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> SANDRINI Giorgio (PO) |
| MED/37 Neuroradiologia | Docenti: <ul style="list-style-type: none"> BASTIANELLO Stefano (PO) |

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. 12000 |
| Interventi di Media Chirurgia di cui il 25% come primo operatore il resto come secondo operatore | 60 | 300 | 600 | n. 1800 |
| 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. 9000 |
| Interventi di Alta Chirurgia di cui il 10% come primo operatore il resto come secondo operatore | 25 | 125 | 250 | n. 750 |
| Totale interventi | 385 | 1925 | 3850 | n. 11550 |
| Partecipazione alla conduzione di ricerche controllate cliniche o di base | 3 | 15 | 30 | n. 45 |

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.