



## ALLEGATO 24-CHIR-M2-314

### Sommario

<b>Art. 1 - Tipologia</b> .....	2
<b>Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso</b> .....	2
<b>Art. 3 - Ordinamento didattico</b> .....	2
<b>Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere</b> .....	5
<b>Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo</b> .....	5
<b>Art. 6 - Docenti</b> .....	6
<b>Art. 7 - Requisiti di ammissione</b> .....	6
<b>Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso</b> .....	6
<b>Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso</b> .....	7
<b>Art. 10 - Tasse e contributi</b> .....	7
<b>Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa</b> .....	7
<b>DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)</b>	

## Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2024/25, il master Universitario di secondo livello in **Transitional Care nei Pazienti Chirurgici: dall'età pediatrico-adolescenziale a quella adulta** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

**Edizione:** 3

**Area di afferenza:** AREA MEDICO-SANITARIA

## Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Questo Master si pone come obiettivo la formazione di Professionisti Sanitari sulle problematiche specifiche della Transitional Care per patologie di interesse chirurgico, prevalentemente esiti di malformazioni congenite complesse. I progressi della Chirurgia Pediatrica e della qualità globale delle cure hanno permesso un aumento della sopravvivenza e dell'aspettativa di vita dei pazienti. Questo comporta la necessità di assicurare una continuità di cure che consenta di migliorare la qualità di vita e di valutare in modo retrospettivo i risultati delle procedure correttive applicate.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in:

Chirurgia Pediatrica, Pediatria, Immunologia, Cardiologia, Neuropsichiatria infantile, Gastroenterologia ed Epatologia, Pneumologia, Reumatologia, Scienze della nutrizione umana, Chirurgia Generale, Ginecologia, Neurochirurgia, Ortopedia, Otorinolaringoiatria, Urologia, Chirurgia Plastica, Radiologia, Nefrologia.

## Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
<b>Patologie Gastrointestinali</b>								
Patologie Gastrointestinali 1	MED/38   PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> Il modulo si focalizzerà sul percorso diagnostico terapeutico che i pazienti affetti da patologie complesse dell'apparato gastro-intestinale devono seguire, nonché sul follow-up a lungo termine, per il quale è necessario un approccio multidisciplinare, compreso quello psicologico.							
Patologie Gastrointestinali 2	MED/09   MEDICINA INTERNA	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> Il modulo si focalizzerà sul percorso diagnostico terapeutico che i pazienti affetti da patologie complesse dell'apparato gastro-intestinale devono seguire, nonché sul follow-up a lungo termine, per il quale è necessario un approccio multidisciplinare, compreso quello psicologico.							
Patologie Gastrointestinali 3	MED/08   ANATOMIA PATOLOGICA	Italiano	5	8	8	4	25	1
Patologie Gastrointestinali 4	MED/18   CHIRURGIA GENERALE	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> Il modulo si focalizzerà sul percorso diagnostico terapeutico che i pazienti affetti da patologie complesse dell'apparato gastro-intestinale devono seguire, nonché sul follow-up a lungo termine, per il quale è necessario un approccio multidisciplinare, compreso quello psicologico.							

Patologie Gastrointestinali 5	MED/20   CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	Italiano	20	32	32	16	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> Il modulo si focalizzerà sul percorso diagnostico terapeutico che i pazienti affetti da patologie complesse dell'apparato gastro-intestinale devono seguire, nonché sul follow-up a lungo termine, per il quale è necessario un approccio multidisciplinare, compreso quello psicologico.							
<b>Patologie Urologiche Complesse, disturbi della sfera sessuale (DSD) e malattie ginecologiche</b>								
Patologie Urologiche Complesse, disturbi della sfera sessuale (DSD) e malattie ginecologiche 1	MED/20   CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	Italiano	10	16	16	8	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> Il principale scopo di questo modulo consiste nello studio dell'approccio multidisciplinare a patologie urologiche complesse, ginecologiche e disturbi della sfera sessuale.							
Patologie Urologiche Complesse, disturbi della sfera sessuale (DSD) e malattie ginecologiche 2	MED/08   ANATOMIA PATOLOGICA	Italiano	10	16	16	8	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> Il principale scopo di questo modulo consiste nello studio dell'approccio multidisciplinare a patologie urologiche complesse, ginecologiche e disturbi della sfera sessuale.							
Patologie Urologiche Complesse, disturbi della sfera sessuale (DSD) e malattie ginecologiche 3	MED/40   GINECOLOGIA E OSTETRICA	Italiano	10	16	16	8	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> Il principale scopo di questo modulo consiste nello studio dell'approccio multidisciplinare a patologie urologiche complesse, ginecologiche e disturbi della sfera sessuale.							
Patologie Urologiche Complesse, disturbi della sfera sessuale (DSD) e malattie ginecologiche 4	MED/14   NEFROLOGIA	Italiano	10	16	16	8	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> Il principale scopo di questo modulo consiste nello studio dell'approccio multidisciplinare a patologie urologiche complesse, ginecologiche e disturbi della sfera sessuale.							
<b>Patologie onco-ematologiche</b>								
Patologie onco-ematologiche 1	MED/20   CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	Italiano	20	32	32	16	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> Il modulo verterà sulle principali malattie onco-ematologiche di interesse pediatrico. In particolare, saranno analizzati i trattamenti messi in atto, le tecniche di salvaguardia della fertilità, e la gestione dei presidi domiciliari.							
Patologie onco-ematologiche 2	MED/08   ANATOMIA PATOLOGICA	Italiano	10	16	16	8	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> Il modulo verterà sulle principali malattie onco-ematologiche di interesse pediatrico. In particolare, saranno analizzati i trattamenti messi in atto, le tecniche di salvaguardia della fertilità, e la gestione dei presidi domiciliari.							
Patologie onco-ematologiche 3	MED/36   DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Italiano	10	16	16	8	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> Il modulo verterà sulle principali malattie onco-ematologiche di interesse pediatrico. In particolare, saranno analizzati i trattamenti messi in atto, le tecniche di salvaguardia della fertilità, e la gestione dei presidi domiciliari.							
<b>Patologie polmonari e della gabbia toracica</b>								
Patologie polmonari e della gabbia toracica 1	MED/20   CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	Italiano	5	8	8	4	<b>25</b>	<b>1</b>
	<b>Contenuti:</b> In questo modulo verranno presentate le principali patologie malformative delle vie aeree, del torace e del diaframma. Sarà approfondito l'approccio multidisciplinare globale necessario al follow-up di queste patologie							

Patologie polmonari e della gabbia toracica 2	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> In questo modulo verranno presentate le principali patologie malformative delle vie aeree, del torace e del diaframma. Sarà approfondito l'approccio multidisciplinare globale necessario al follow-up di queste patologie							
Patologie polmonari e della gabbia toracica 3	MED/08   ANATOMIA PATOLOGICA	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> In questo modulo verranno presentate le principali patologie malformative delle vie aeree, del torace e del diaframma. Sarà approfondito l'approccio multidisciplinare globale necessario al follow-up di queste patologie							
Patologie polmonari e della gabbia toracica 4	MED/38   PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> In questo modulo verranno presentate le principali patologie malformative delle vie aeree, del torace e del diaframma. Sarà approfondito l'approccio multidisciplinare globale necessario al follow-up di queste patologie							
Patologie polmonari e della gabbia toracica 5	MED/31   OTORINOLARINGOIATRIA	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> In questo modulo verranno presentate le principali patologie malformative delle vie aeree, del torace e del diaframma. Sarà approfondito l'approccio multidisciplinare globale necessario al follow-up di queste patologie							
Patologie polmonari e della gabbia toracica 6	MED/10   MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Italiano	5	8	8	4	25	1
	<b>Contenuti:</b> In questo modulo verranno presentate le principali patologie malformative delle vie aeree, del torace e del diaframma. Sarà approfondito l'approccio multidisciplinare globale necessario al follow-up di queste patologie							
<b>Patologie di ambito neurologico, neurochirurgico e dello sviluppo psicologico</b>	MED/39   NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Italiano	40	64	64	32	200	8
	<b>Contenuti:</b> Il modulo verterà sullo studio delle patologie di pazienti con deficit neuromotori e neuro-cognitivi. In particolare saranno analizzate le tecniche di correzioni chirurgiche e la gestione delle problematiche specifiche che riguardano questi pazienti, come la gestione dei presidi nutrizionali.							
<b>Bisogni psicosociali</b>								
Bisogni psicosociali 1	M-PSI/01   PSICOLOGIA GENERALE	Italiano	10	16	16	8	50	2
	<b>Contenuti:</b> L'obiettivo del modulo è quello di approfondire le problematiche psicologiche del paziente oggetto della Transitional Care e delle famiglie che lo accompagnano. Il modulo sarà da esperti in Psicologia, Neuropsichiatria infantile, Psichiatria, Sociologia, Pediatri di Libera Scelta e Medici di Medicina Generale.							
Bisogni psicosociali 2	M-PSI/04   PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	10	16	16	8	50	2
	<b>Contenuti:</b> L'obiettivo del modulo è quello di approfondire le problematiche psicologiche del paziente oggetto della Transitional Care e delle famiglie che lo accompagnano. Il modulo sarà da esperti in Psicologia, Neuropsichiatria infantile, Psichiatria, Sociologia, Pediatri di Libera Scelta e Medici di Medicina Generale.							
Bisogni psicosociali 3	M-PSI/08   PSICOLOGIA CLINICA	Italiano	10	16	16	8	50	2
	<b>Contenuti:</b> L'obiettivo del modulo è quello di approfondire le problematiche psicologiche del paziente oggetto della Transitional Care e delle famiglie che lo accompagnano. Il modulo sarà da esperti in Psicologia, Neuropsichiatria infantile, Psichiatria, Sociologia, Pediatri di Libera Scelta e Medici di Medicina Generale.							

<b>Gestione infermieristica di pazienti affetti da patologie rare (Stomie, CIC...)</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	25	40	40	20	<b>125</b>	<b>5</b>
	<b>Contenuti:</b> Il modulo verterà sulla gestione infermieristica dei pazienti affetti da patologia rare. Saranno interpellati infermieri esperti in cateterismo intermittente (CIC), bowel management, gestione delle stomie nutrizionali, intestinali, urostomie e gestione dei CVC a lunga permanenza							
<b>Gestione ed organizzazione di un progetto di TC</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	20	32	32	16	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> Il modulo si prefigge di fornire informazioni riguardo la creazione, gestione ed organizzazione di un progetto di Transitional Care. Particolare attenzione sarà data al ruolo del transitional worker.							
<b>PARZIALE</b>			<b>265</b>	<b>424</b>	<b>424</b>	<b>212</b>	<b>1325</b>	<b>53</b>
<b>Tirocinio/Stage</b>							<b>125</b>	<b>5</b>
<b>Prova finale</b>							<b>50</b>	<b>2</b>
<b>TOTALE</b>							<b>1500</b>	<b>60</b>
<b>DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;</b>								

Tirocinio/Stage

Il tirocinio verrà svolto presso ambulatori multidisciplinari con teams pediatrico adolescenziale e dell'adulto

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

## Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

Prove in itinere di verifica della formazione acquisita, consistenti nel superamento di almeno il 75% dei quesiti a risposta multipla proposti dai docenti del Master.

Le prove verranno svolte attraverso le funzionalità MCQ inserite nella piattaforma IDCD, gestita direttamente da personale del Master.

Tutte le comunicazioni relative alle prove saranno rese note mediante inserimento sulla piattaforma online, con accesso riservato agli iscritti e ai docenti.

## Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

L'esame finale è così suddiviso:

- in una prova pratica consistente nell'interpretazione e discussione di casi clinici con necessità di dimostrare attitudine alla gestione ed all'assistenza globale del paziente, con particolare attenzione all'approccio multidisciplinare
- nella discussione collegiale di una tesi su un argomento che il candidato avrà concordato con il Coordinatore del Master e dei casi clinici esaminati dal candidato durante l'anno, nel corso delle esercitazioni pratiche.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **Diploma di Master Universitario di secondo livello in "Transitional Care nei Pazienti Chirurgici: dall'età pediatrico-adolescenziale a quella adulta"**

## Art. 6 - Docenti

---

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

## Art. 7 - Requisiti di ammissione

---

Il master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM-61) Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana
- (LM/SNT1) Classe delle lauree magistrali in Scienze infermieristiche e ostetriche

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- (69/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana
- (SNT\_SPEC/1) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze infermieristiche e ostetriche

e previgenti ordinamenti.

Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:

- Medicina e Chirurgia
- Scienze biologiche

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 15.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 40 per il **voto di Laurea** così ripartito:

- Voto di laurea < di 100/110: 18 punti
- Voto di laurea da 100 a 104/110: 24 punti
- Voto di laurea da 105 a 110/110: 32 punti
- Voto di laurea pari a 110/110 e lode: 40 punti

2. Fino ad un massimo di punti 60 saranno assegnati dopo un **colloquio conoscitivo** tendente a valutare le esperienze professionali, il curriculum scientifico e le motivazioni del candidato.

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 30 punti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

## Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

---

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal 23/09/2024 ed entro il 03/03/2025.  
I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

## Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

---

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Master:

1. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione;
2. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato.

## Art. 10 - Tasse e contributi

---

### Immatricolazione

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2024/25 la somma di **€ 2.116,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 3 rate:

- rata 1 di € **1.000,00**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- rata 2 di € **558,00**, da versare entro il **30/11/2025**
- rata 3 di € **558,00**, da versare entro il **28/02/2026**

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

### Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

## Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

---

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<http://tracar.unipv.it>

### Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

#### Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Unità di Chirurgia Pediatrica del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

E: [mirko.bertozzi@unipv.it](mailto:mirko.bertozzi@unipv.it)

T: 0382.502037

M: 339.3196807

La persona di riferimento è il Dott. Mirko Bertozzi



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

### MASTER “TRANSITIONAL CARE NEI PAZIENTI CHIRURGICI: DALL’ETÀ PEDIATRICO- ADOLESCENZIALE A QUELLA ADULTA”

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_

preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

#### DICHIARA

di avere conseguito la Laurea in:

\_\_\_\_\_ con voto:

\_\_\_\_\_

presso l’Università di:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

di aver conseguito l’abilitazione all’esercizio della professione di: \_\_\_\_\_

presso l’Università di: \_\_\_\_\_

e di essere iscritto presso l’Ordine Professionale di: \_\_\_\_\_

Provincia: ( \_\_ )

A partire dal: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma:

\_\_\_\_\_

**(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO ALLA PROCEDURA ONLINE – vedi Art.9 del presente Allegato)**