



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**



**CISMed**  
Centro Interdipartimentale  
di Scienze Mediche

**Manifesto degli Studi del  
Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia  
a.a. 2025/2026**

Approvato dal Consiglio del CISMed del 13 marzo 2025

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PRIMO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2025/2026**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
1	110000	<b>Fisica e Informatica</b>	---	base	<b>120</b>	<b>10</b>	PHYS-01/A (FIS/07) INFO-01/A (INF/01)	Primo semestre	<b>Francesco Tommasino</b>
		Fisica medica			40 ore front. 30 ore eserc.	6			Francesco Tommasino
		Informatica per la Medicina		caratt.	20 ore front. 30 ore lab.	4			Vincenzo D'Andrea
1	110003	<b>Chimica e Biochimica</b>	---	base	<b>130</b>	<b>12</b>	BIOS-07/A (BIO/10) BIOS-07/A (BIO/10)	Primo semestre Secondo semestre	<b>Emiliano Biasini</b>
		Chimica e propedeutica biochimica			50 ore front. 15 ore eserc.	6			Graziano Lolli
		Biochimica		base	50 ore front. 15 ore eserc.	6			Emiliano Biasini
1	110002	<b>Biologia generale e molecolare</b>	---	base	<b>135</b>	<b>12</b>	BIOS-10/A (BIO/13) BIOS-08/A (BIO/11)	Primo semestre Secondo semestre	<b>Paolo Macchi</b>
		Biologia generale			40 ore front. 30 ore eserc.	6			Maria Caterina Mione/ Luciano Conti
		Biologia molecolare		base	50 ore front. 15 ore lab.	6			Paolo Macchi
1	110010	<b>Istologia e Embriologia</b>	---	base	<b>98</b>	<b>9</b>	BIOS-13/A (BIO/17)	Secondo semestre	<b>Simona Casarosa</b>
1	110004	<b>Anatomia umana I</b>	---	base	<b>80</b>	<b>7</b>	BIOS-12/A (BIO/16)	Secondo semestre	<b>Flavia Carton</b>
1	110009	<b>Lingua Inglese</b>	---	lingua	<b>33</b>	<b>3</b>	ANGL-01/C (L-LIN/12)	Secondo semestre	CLA

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI SECONDO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2024/2025**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	110008	<b>Anatomia umana II</b>	Anatomia umana I	base	<b>100</b> 70 ore front. 30 ore lab.	<b>9</b>	BIOS-12/A (BIO/16)	Primo semestre	da definire
2	110018	<b>Scienze umane in Medicina</b> English for Medicine - Introduction (§) Storia della Medicina Medicina e Società Medical Humanities Tirocinio di Medical Humanities	---	caratt. caratt. caratt. caratt. tirocinio	<b>115</b> 15 ore eserc. 10 ore front. 20 ore front. 20 ore front. 50	<b>8</b> 1 1 2 2 2	ANGL-01/C (L-LIN/12) MEDS-02/C (MED/02) GSPS-05/A (SPS/07) PAED-01/A (M-PED/01)	Primo semestre	<b>Annamaria Perino</b>  CLA  Alessandro Palazzo  Annamaria Perino  Maria Micaela Coppola
2	110007	<b>Patologia, Immunologia e Genomica</b> Patologia genomica I Patologia genomica II Tirocinio di ricerca Immunologia Patologia generale	Chimica e Biochimica	base caratt tirocinio caratt caratt	<b>193</b> 25 ore front. 8 ore lab. 30 ore front. 15 ore eserc. 25 40 ore front. 50 ore front.	<b>17</b> 3 4 1 4 5	MEDS-01/A (MED/03) MEDS-02/B (MED/04)  MEDS-02/A (MED/04) MEDS-02/A (MED/04)	Primo semestre Primo semestre Primo semestre Secondo semestre Secondo semestre	<b>Alessandro Quattrone</b>  Alberto Inga/ Marta Biagioli Alessandro Quattrone/ Alessandro Romanel  da definire  da definire
2	110061	<b>Fisiologia umana I</b> Fisiologia umana Neurofisiologia	Chimica e Biochimica, Anatomia umana II	base affine	<b>70</b> 60 ore front. 10 ore front.	<b>7</b> 6 1	BIOS-06/A (BIO/09)  BIOS-06/A (BIO/09)	Secondo semestre	<b>Carlo Miniussi</b>  Yuri Bozzi/ Carlo Miniussi  Carlo Miniussi/ Giorgio Giulio Fumagalli

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente					
2	110006	<b>Microbiologia e Microbiologia clinica</b>	Chimica e Biochimica		<b>95</b>	<b>9</b>		Secondo semestre	<b>Orietta Massidda</b>					
		Batteriologia generale e speciale								caratt.	40 ore front. 12 ore eserc. 3 ore lab.	5	MEDS-03/A (MED/07)	Orietta Massidda
		Virologia								caratt.	20 ore front.	2	MEDS-03/A (MED/07)	Massimo Pizzato
		Micologia								caratt.	10 ore front.	1	MEDS-03/A (MED/07)	Olivier Jousson
		Parassitologia	caratt.	10 ore front.	1	MEDS-03/A (MED/07)		Orietta Massidda/ Massimo Pizzato						
2		<b>Corsi a scelta</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>		Secondo semestre						

#### CORSI A SCELTA

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	110045	<b>Medicina narrativa</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	ANGL-01/A (L-LIN/10)	Secondo semestre	<b>Maria Micaela Coppola</b>
2	110053	<b>Medicina personalizzata: nuove frontiere nelle terapie a DNA e RNA</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	BIOS-08/A (BIO/13)	Secondo semestre	<b>Michela Denti</b>
2	110062	<b>English for Medicine - Advanced</b>	---	a scelta	<b>30</b> 30 ore eserc.	<b>2</b>	ANGL-01/C (L-LIN/12)	Secondo semestre	<b>CLA</b>
2	110073	<b>Anatomia strutturale e funzionale delle funzioni cerebrali</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-15/A (MED/27)	Secondo semestre	<b>Silvio Sarubbo</b>

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI TERZO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2023/2024**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
3	110066	<b>Fisiologia umana II e Attività sportive per la salute</b>	Anatomia umana II		<b>110</b>	<b>11</b>			<b>Luigi Cattaneo</b>
		Fisiologia umana II		base	90 ore front.	9	BIOS-06/A (BIO/09)	Primo semestre	Luigi Cattaneo/ Flavia Ravelli
		Attività sportive per la salute		caratt.	20 ore front.	2	MEDF-01/B (M-EDF/02)		Federico Schena
3	110001	<b>Epidemiologia e Prevenzione</b>			<b>102</b>	<b>10</b>			<b>Rocco Micciolo</b>
		Statistica medica		caratt.	40 ore front.	4	MEDS-24/A (MED/01)	Primo semestre	Rocco Micciolo
		Health Technology Assessment	---	caratt.	10 ore front.	1	MEDS-24/A (MED/01)		Giandomenico Nollo
		Processi cognitivi ed errori in medicina		base	20 ore front.	2	PSIC-01/A (M-PSI/01)		Katya Tentori/ Barbara Treccani
Igiene		caratt.	27 ore front. 5 ore eserc.	3	MEDS-24/B (MED/42)	Stefano Tardivo			
3	110067	<b>Immunopatologia e Fisiopatologia</b>	Patologia, Immunologia e Genomica		<b>70</b>	<b>7</b>			<b>Cristiano Fava</b>
		Immunopatologia		caratt.	20 ore front.	2	MEDS-02/A (ex MED/04)	Primo semestre	da definire
		Fisiopatologia		caratt.	50 ore front.	5	MEDS-05/A (ex MED/09)	Secondo semestre	Cristiano Fava/ Simone Romano
3	110059	<b>Anatomia Patologica generale</b>	Patologia, Immunologia e Genomica		<b>66</b>	<b>5,5</b>			<b>Mattia Barbareschi</b>
		Anatomia Patologica generale		caratt.	45 ore front. 8 ore lab.	5	MEDS-04/A (MED/08)	Secondo semestre	Mattia Barbareschi/ Giovanni Bertalot/ Claudio Doglioni
		Tirocinio - Didattica pratica di Anatomia Patologica		tirocinio	12,5	0,5			

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
3	110081	<b>Medicina di Laboratorio</b>	Microbiologia e Microbiologia Clinica	caratt.	<b>53</b>	<b>4,5</b>	BIOS-09/A (BIO/12)	Secondo semestre	<b>Elisa Danese</b>  Elisa Danese/ Marco Benati/ Giuseppe Lippi/ Gian Luca Salvagno
		Biochimica Clinica - Medicina di Laboratorio			40 ore front.	4			
		Tirocinio - Didattica pratica di Medicina di Laboratorio		tirocinio	12,5	0,5			
3	110011	<b>Metodologia clinica</b>		caratt.	<b>212</b>	<b>12</b>	MEDS-05/A (MED/09)  MEDS-05/A (MED/09)  MEDS-06/A (MED/18)  MEDS-23/A (MED/41)	Secondo semestre	<b>Francesco Fantin</b>  Francesco Fantin  Simone Giacomuzzi  Silvia De Rosa
		Semeiotica medica			30 ore front.	3			
		Nutrizione clinica			10 ore front.	1			
		Semeiotica chirurgica			10 ore front.	1			
		BLSD - Basic Life Support Defibrillation			6 ore front. 6 ore eserc.	1			
Tirocinio - Didattica pratica di Semeiotica e tutorial PBL	150	6							
3		<b>Corsi a scelta</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>			

**CORSO A SCELTA SOVRANUMERARIO**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
3	110083	<b>Tecniche di prelievo venoso e CVP</b>	---	in sovrannumero	<b>10</b>	<b>1</b>	MEDS-24/C (MED/45)	Primo semestre	<b>Anna Brugnolli</b>

Il corso "Tecniche di prelievo venoso e CVP" è un corso a scelta da 1 CFU sovrannumerario, composto da 5 ore di attività frontale (per tutti/e) e 5 ore di attività pratica (per turni). È richiesta una frequenza del 100% e la valutazione è di tipo idoneo/non idoneo.

**CORSI A SCELTA**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
3	110063	<b>Vaccinologia e Immunoterapia</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-03/A (MED/07)	Secondo semestre	<b>Alvise Berti/</b> Guido Grandi
3	110048	<b>Elettrofisiologia cardiaca</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	BIOS-06/A (BIO/09)	Secondo semestre	<b>Flavia Ravelli</b>
3	110074	<b>Fisiologia applicata al letto del paziente: ventilazione artificiale e monitoraggio emodinamico</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-23/A (MED/41)	Secondo semestre	<b>Giacomo Bellani/</b> Lucas Oscar Muller
3	110056	<b>La consultazione in Medicina Generale</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-05/A (MED/09)	Secondo semestre	<b>da definire</b>

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI QUARTO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2022/2023**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
4	110029	<b>Clinica ORL, Odontostomatologia e Chirurgia maxillo-facciale, Oftalmologia</b> Odontostomatologia e Chirurgia maxillo-facciale Oftalmologia Otorinolaringoiatria	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)	caratt. caratt. caratt.	<b>60</b> 20 ore front. 20 ore front. 20 ore front.	<b>6</b> 2 2 2	MEDS-16/A (MED/28) MEDS-17/A (MED/30) MEDS-18/A (MED/31)	Primo semestre	<b>Lorenzo Trevisiol</b>  Lorenzo Trevisiol Emilio Pedrotti Ottavio Piccin

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
4	110026	<b>Patologia sistematica I</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)		<b>220</b>	<b>16</b>		Primo semestre	<b>Alvise Berti</b>
		Anatomia Patologica I		caratt.	10 ore front.	1	MEDS-04/A (MED/08)		Giovanni Bertalot
		Reumatologia		caratt.	30 ore front.	3	MEDS-09/C (MED/16)		Alvise Berti
		Gastroenterologia		caratt.	20 ore front.	2	MEDS-10/A (MED/12)		Armando Gabbrielli
		Ematologia		caratt.	30 ore front.	3	MEDS-09/B (MED/15)		Cristina Tecchio
		Endocrinologia e Malattie del Metabolismo		caratt.	30 ore front.	3	MEDS-08/A (MED/13)		Giovanni Targher
		Tirocinio - Didattica Pratica di Ematologia, Gastroenterologia, Reumatologia, Endocrinologia		tirocinio	100	4			
4	110068	<b>Psichiatria e Psicologia clinica</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)					Primo semestre	<b>Antonio Lasalvia</b>
		Psicologia clinica		caratt.	20 ore front.	2	PSIC-04/B (M-PSI/08)		Ornella Corazza
		Psichiatria		caratt.	50 ore front.	5	MEDS-11/A (MED/25)		Antonio Lasalvia
4	110025	<b>Farmacologia</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)		<b>90</b>	<b>9</b>		Secondo semestre	<b>Cristiano Chiamulera</b>
		Farmacologia generale e speciale		caratt.	80 ore front.	8	BIOS-11/A (BIO/14)		Cristiano Chiamulera/ Marco Tuccori/ Ylenia Ingrassciotta
		Farmacovigilanza		caratt.	10 ore front.	1	BIOS-11/A (BIO/14)		Marco Tuccori
		<b>Patologia sistematica II</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)		<b>210</b>	<b>15</b>			<b>Francesco Onorati</b>
		Anatomia Patologica II		caratt.	10 ore front.	1	MEDS-04/A (MED/08)		Mattia Barbareschi

4	110031	Malattie dell'apparato respiratorio		caratt.	20 ore front.	2	MEDS-07/A (MED/10)	Secondo semestre	Ernesto Crisafulli
		Cardiologia		caratt.	30 ore front.	3	MEDS-07/B (MED/11)		Flavio Luciano Ribichini/ Gabriele Pesarini Giovanni Benfari/ Roberto Scarsini
		Nefrologia		caratt.	20 ore front.	2	MEDS-08/B (MED/14)		Giuliano Brunori
		Chirurgia toracica		caratt.	10 ore front.	1	MEDS-13/A (MED/21)		Simone Giacomuzzi
		Chirurgia vascolare		caratt.	10 ore front.	1	MEDS-13/B (MED/22)		Alessio Rungatscher
		Cardiochirurgia		caratt.	10 ore front.	1	MEDS-13/C (MED/23)		Francesco Onorati
		Tirocinio - Didattica pratica di Nefrologia, Pneumologia, Cardiologia e Chirurgia		tirocinio	100	4			
4	110024	<b>Malattie Infettive e Dermatologiche</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)		<b>100</b>	<b>7</b>		Secondo semestre	<b>Massimiliano Lanzafame</b>
		Malattie Infettive		caratt.	30 ore front.	3	MEDS-10/B (MED/17)		Massimiliano Lanzafame
		Dermatologia		caratt.	20 ore front.	2	MEDS-10/C (MED/35)		Giampiero Girolomoni/ Paolo Gisondi/ Francesco Bellinato
		Tirocinio - Didattica pratica di Malattie Infettive e Dermatologiche		tirocinio	50	2			
4	110035	<b>OT2. Robotica in Medicina</b>			<b>80</b>	<b>5</b>		Secondo semestre	<b>Andrea Del Prete</b>
		Robotica in Medicina	---	affine	30 ore front.	3	IINF-04/A (ING-INF/04)		Andrea Del Prete/ Francesco Tessarolo
		Tirocinio - Robotica in Medicina		tirocinio	50	2			
4	110033	<b>OT4. Intelligenza Artificiale in Medicina</b>			<b>80</b>	<b>5</b>		Secondo semestre	<b>Giuseppe Riccardi</b>
		Intelligenza Artificiale in Medicina	---	affine	30 ore front.	3	IINF-05/A (ING-INF/05)		Giuseppe Riccardi/ Giovanni Iacca/
		Tirocinio - Intelligenza Artificiale in Medicina		tirocinio	50	2			
4		<b>Corsi a scelta</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>			

**CORSO A SCELTA SOVRANNUMERARIO**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
4	110085	<b>La lettura dell'Elettrocardiogramma</b>	---	a scelta	<b>10</b>	<b>1</b>	MEDS-07/B (MED/11)	Secondo semestre	<b>da definire</b>

Il corso in "La lettura dell'Elettrocardiogramma" è un corso da 1 CFU sovrannumerario. La frequenza al corso è del 100% e la valutazione di idoneo/non idoneo.

**CORSI A SCELTA**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
4	110089	<b>Management e innovazione digitale in sanità</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	ECON-06/A (SECS-P/07)	Secondo semestre	<b>Diego Ponte/</b> Andrea Francesconi
4	110078	<b>Deontologia medica</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	PHIL-03/A (M-FIL/03)	Secondo semestre	<b>da definire</b>
4	110082	<b>Tecniche chirurgiche di base e principi di sutura</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-18/A (MED/31)	Secondo semestre	<b>Ottavio Piccin/</b> Lorenzo Trevisiol
4	110064	<b>Il metodo clinico in Medicina Generale</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-05/A (MED/09)	Secondo semestre	<b>da definire</b>
4	110084	<b>Chirurgia robotica nel distretto testa collo</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-18/A (MED/31)	Secondo semestre	<b>da definire</b>

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI QUINTO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2021/2022**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente		
5	110019	<b>Diagnostica per immagini</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)	caratt.	60 ore front.	6	MEDS-22/A (MED/36)	Primo semestre	<b>Carlo Cosimo Quattrocchi</b>		
5	110014	<b>Malattie apparato locomotore</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)	caratt.	30 ore front.	3	MEDS-19/A (MED/33)	Primo semestre	<b>da definire</b>		
5	110013	<b>Anatomia patologica clinica e Oncologia</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) FARMACOLOGIA	caratt.	<b>93</b>	<b>9</b>		Primo semestre	<b>Mattia Barbareschi</b>		
		Anatomia patologica clinica			55 ore front. 8 ore eserc.	6				MEDS-04/A (MED/08)	Mattia Barbareschi/ Giovanni Bertalot/ Claudio Doglioni
		Oncologia Medica		caratt.	30 ore front.	3	MEDS-09/A (MED/06)		da definire		
5	110015	<b>Neuroscienze cliniche</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) FARMACOLOGIA		<b>140</b>	<b>11</b>		Primo semestre	<b>Bruno Giometto</b>		
		Neurologia			40 ore front.	4				MEDS-12/A (MED/26)	Bruno Giometto
		Neurochirurgia			10 ore front.	1				MEDS-15/A (MED/27)	Silvio Sarubbo
		Neuroradiologia			10 ore front.	1				MEDS-22/B (MED/37)	Paola Feraco
		Neuropsicologia			10 ore front.	1				PSIC-01/B (M-PSI/02)	Costanza Papagno/ Alessandra Dodich
		Neurofisiologia			10 ore front.	1				BIOS-06/A (BIO/09)	Carlo Miniussi Luigi Cattaneo
		Medicina fisica e riabilitativa			10 ore front.	1				MEDS-19/B (MED/34)	Costanza Papagno
Tirocinio - Didattica pratica di Neurologia	50	2									

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
5	110020	<b>Medicina interna</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) FARMACOLOGIA, PATOLOGIA SISTEMATICA I E II, ANATOMIA PATOLOGICA CLINICA E ONCOLOGIA		<b>130</b>	<b>10</b>	MEDS-05/A (MED/09)	Annuale	<b>Vito Racanelli</b> Vito Racanelli/ Alberto Maino
		Medicina interna		caratt.	80 ore front.	8			
		Tirocinio - Tutorial Problem Solving e Decision Making		tirocinio	30	2			
5	110021	<b>Sanità pubblica</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*)		<b>70</b>	<b>7</b>	MEDS-25/A (MED/43) MEDS-25/B (MED/44)	Secondo semestre	<b>Angela Carta</b> Francesco Ausania/ Dario Raniero Angela Carta
		Medicina legale		caratt.	40 ore front.	4			
		Medicina del lavoro		caratt.	30 ore front.	3			
5	110022	<b>Ostetricia e Ginecologia</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) FARMACOLOGIA		<b>130</b>	<b>7</b>	MEDS-21/A (MED/40)	Secondo semestre	<b>Simone Garzon</b> Simone Garzon/ Ricciarda Raffaelli
		Ostetricia e Ginecologia generale e clinica		caratt.	30 ore front.	3			
		Tirocinio - Didattica pratica di Ostetricia e Ginecologia		tirocinio	100	4			
5	110023	<b>Pediatria</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) FARMACOLOGIA		<b>160</b>	<b>10</b>	MEDS-20/A (MED/38) MEDS-14/B (MED/20) MEDS-20/B (MED/39)	Secondo semestre	<b>Roberto Franceschi</b> Roberto Franceschi Luca Giacomello Francesca Darra/ Gaetano Cantalupo
		Pediatria generale e clinica		caratt.	40 ore front.	4			
		Chirurgia pediatrica		caratt.	10 ore front.	1			
		Neuropsichiatria infantile		caratt.	10 ore front.	1			
		Tirocinio - Seminari di Pediatria e Didattica pratica di Pediatria		tirocinio	100	4			

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
5	110032	<b>OT1. Medicina di precisione</b>	---	affine	<b>80</b>	<b>5</b>	BIOS-08/A (BIO/11)	Secondo semestre	<b>Francesca Demichelis</b> Francesca Demichelis/ da definire
		Medicina di precisione			30 ore front.	3			
		Tirocinio - Medicina di precisione		tirocinio	50	2			
5	110036	<b>OT5. Terapia genica e cellulare</b>	---	affine	<b>80</b>	<b>5</b>	BIOS-08/A (BIO/11)	Secondo semestre	<b>Anna Cereseto</b> Anna Cereseto/ Simona Casarosa
		Terapia genica e cellulare			30 ore front.	3			
		Tirocinio - Terapia genetica e cellulare		tirocinio	50	2			
5	110034	<b>OT7. Terapia radiante avanzata</b>	---	affine	<b>80</b>	<b>5</b>	BIOS-08/A (BIO/13)	Secondo semestre	<b>Frank Reinhard Heinrich Lohr</b> Frank Reinhard Heinrich Lohr/ Alessandra Bisio
		Terapia radiante avanzata			30 ore front.	3			
		Tirocinio - Terapia radiante avanzata		tirocinio	50	2			
5		<b>Corsi a scelta</b>	---	a scelta		<b>2</b>			

#### CORSI A SCELTA

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
5	110076	<b>Tecniche di "blood purification" nel paziente critico</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-23/A (MED/41)	Secondo semestre	<b>Silvia De Rosa/</b> Giuliano Brunori
5	110087	<b>Le basi neuronali e psicologiche del dolore: esperienza, diagnosi e gestione</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	BIOS-06/A (BIO/09)	Secondo semestre	<b>Corrado Corradi Dell'Acqua</b>
5	110088	<b>La centralità del Medico di Medicina Generale nella gestione della cronicità sul territorio</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MEDS-05/A (MED/09)	Secondo semestre	<b>da definire</b>
5	110057	<b>Sanità digitale - Neuroimmagini con MRI</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	PSIC-01/B (M-PSI/02)	Secondo semestre	<b>Jorge Jovicich</b>

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
5	110086	<b>Dal sintomo all'Imaging neuroradiologico</b>	---	a scelta	20	2	MEDS-22/B (MED/37)	Secondo semestre	<b>Paola Feraco</b>

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI SESTO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2020/2021**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente					
6	110030	<b>Clinica medica, Geriatria e terapia medica</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) e MEDICINA INTERNA	caratt.	70 ore front.	7	MEDS-05/A (MED/09)	Primo semestre	<b>Vito Racanelli</b>  Vito Racanelli/ Francesco Fantin/ Alberto Maino					
		Medicina Generale, Medicina Interna e Geriatria								caratt.	10 ore front.	1	MEDS-24/C (MED/45)	Anna Brugnolli
		Interazione con altre figure professionali								tirocinio	50	2		
6	110028	<b>Emergenze medico chirurgiche</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) e MEDICINA INTERNA	caratt.	30 ore front.	3	MEDS-05/A (MED/09)	Primo semestre	<b>Giacomo Bellani</b>  Vito Racanelli/ Alberto Maino					
		Medicina d'urgenza								caratt.	20 ore front.	2	MEDS-06/A (MED/18)	Corrado Pedrazzani
		Chirurgia d'urgenza								caratt.	30 ore front.	3	MEDS-23/A (MED/41)	Giacomo Bellani
6	110027	<b>Clinica chirurgica</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° anno (*) e FARMACOLOGIA, ANATOMIA PATOLOGICA CLINICA, ONCOLOGIA	caratt.	30 ore front.	3	MEDS-06/A (MED/18)	Primo semestre	<b>Corrado Pedrazzani</b>  Corrado Pedrazzani/ Mario De Bellis					
		Chirurgia generale								caratt.	20 ore front.	2	MEDS-06/A (MED/18)	Corrado Pedrazzani
		Chirurgia clinica								caratt.	10 ore front.	1	MEDS-14/C (MED/24)	Tommaso Cai
		Urologia								tirocinio	50	2		
		Tirocinio - Didattica Pratica di Chirurgia Generale e Urologia												

6	110038	<b>OT3. Medicina ricostruttiva e rigenerativa</b> Medicina ricostruttiva e rigenerativa Tirocinio - Medicina ricostruttiva e rigenerativa	---	affine tirocinio	30 ore front. 50	5 3 2	BIOS-08/A (BIO/13)	Annuale	<b>Luciano Conti</b> Luciano Conti/ Stefano Augusto Maria Biressi
6	110039	<b>OT6. Intelligenza artificiale per la diagnostica per immagini</b> Intelligenza artificiale per la diagnostica per immagini Tirocinio - Intelligenza artificiale per la diagnostica per immagini	---	affine tirocinio	30 ore front. 50	5 3 2	IINF-05/A (ING-INF/05)	Annuale	<b>Carlo Cosimo Quattrocchi</b> Carlo Cosimo Quattrocchi/ Paola Feraco Selene Tomassini
6	110040	<b>Tirocinio Pratico-Valutativo per l'esame di stato - Area Medica</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° e 4° anno (*)	tirocinio	175	<b>7</b>		Annuale	
6	110042	<b>Tirocinio Pratico-Valutativo per l'esame di stato - Area Chirurgia</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° e 4° anno (*)	tirocinio	150	<b>6</b>		Annuale	
6	110041	<b>Tirocinio Pratico-Valutativo per l'esame di stato - Area Medicina Generale</b>	Tutti gli esami del 1°, 2°, 3° e 4° anno (*)	tirocinio	100	<b>5</b>		Annuale	
6	111000	<b>Tesi</b>		prova finale		<b>15</b>			

(§) Per iscriversi a frequentare il modulo di "English for Medicine" è necessario aver superato il corso di "Lingua Inglese".

(\*) Ad eccezione di "Lingua inglese" che dovrà comunque essere superato prima dell'esame di laurea (solo coorti a.a. 2020/2021 e a.a. 2021/2022)

### OBBLIGO di FREQUENZA

La frequenza alle lezioni, esercitazioni e tirocini è obbligatoria per tutti i corsi di insegnamento.

Per acquisire la firma di frequenza ed essere ammessi a sostenere l'esame di profitto, lo/la studente deve aver frequentato almeno il 65% delle ore di attività didattica (lezioni frontali, esercitazioni in aula, laboratori) e il 100% delle ore di tirocinio previste. Nel caso dei corsi integrati, lo/la studente dovrà aver frequentato almeno il 65% delle ore di attività di ogni modulo di insegnamento.

Lo/La studente che non acquisisce la firma di frequenza ad una o più attività formative, nell'anno accademico in cui queste sono previste, dovrà rifrequentare le attività formative per le quali non ha ottenuto la firma di frequenza l'anno successivo.

I/Le docenti devono comunicare al Servizio Supporto Studenti di Medicina, entro e non oltre 15 giorni successivi alla conclusione dell'insegnamento, i nominativi degli/delle studenti che non hanno ottenuto la firma di frequenza. È compito del Servizio didattico - studenti Area Medicina verificare la presenza di eventuali certificati medici che attestino, e quindi giustificano, eventuali assenze.

Il calcolo dell'assolvimento della frequenza del 65% delle ore di attività didattica verrà effettuato a decorrere della data di immatricolazione dello studente.

## **CORSO RISCHIO CLINICO**

Il corso di rischio clinico è obbligatorio per poter svolgere l'attività di tirocinio nelle strutture dell'APSS. Il corso della durata di 10 ore (II semestre del 1° anno) non prevede l'attribuzione di CFU.

## **CORSI ELETTIVI (o CORSI A SCELTA)**

I crediti del 2°, 3°, 4° e 5° anno si completano, rispettivamente, con 2 CFU a scelta libera (corsi elettivi).

Gli/le studenti dovranno scegliere tra i corsi elettivi offerti nel proprio anno di corso. Agli/Alle studenti sarà richiesto di scegliere i corsi elettivi in tempo utile.

Gli/Le studenti interessati/e a seguire un corso programmato per l'anno successivo, che non richieda competenze specifiche acquisite negli anni precedenti, potranno chiedere di inserirlo nel libretto ma solo come corso in sovrannumero.

Gli/Le studenti, interessati a seguire un corso programmato per gli anni precedenti all'anno in corso, potranno sceglierlo purchè compatibile con gli orari delle altre attività didattiche.

In entrambi i casi non sarà, infatti, possibile garantire che gli orari dei corsi elettivi di anni diversi da quello di frequenza non vadano a sovrapporsi con le ore dei corsi di insegnamento e dei corsi elettivi programmati per l'anno in corso.

Il Consiglio del CISMed si riserva la facoltà di non attivare i corsi elettivi per i quali non vi siano almeno 5 opzioni.

Il corso elettivo English for Medicine - Advanced sarà attivato con almeno 12 studenti iscritti/e.

## **ORIENTAMENTI TEMATICI**

I crediti del 4°, 5° e 6° anno si completano, rispettivamente, con 5 CFU degli Orientamenti Tematici (OT), comprendenti 3 CFU di lezioni frontali e 2 CFU di tirocinio.

Lo/La studente sarà chiamato a scegliere tra gli OT attivati per ogni anno accademico. Ogni OT del 4° anno potrà accogliere un massimo di 30 studenti.

Nel caso il numero degli iscritti per ogni OT superi il numero previsto, verrà operata una selezione basata su sorteggio.

L'obbligo di frequenza per gli OT è lo stesso di quello previsto per gli altri insegnamenti (65% per le lezioni frontali/esercitazioni/laboratori e 100% per il tirocinio).

Per gli OT è prevista una valutazione dell'apprendimento mediante giudizio (idoneo/non idoneo).

## **OFA STUDENTI PRIMO ANNO**

Le modalità di assolvimento degli OFA verranno definite dai/dalle docenti titolari degli insegnamenti per i quali è stato assegnato il debito formativo.

## **STUDENTI IN ATTESA DI RICONOSCIMENTO CREDITI**

Gli/Le studenti provenienti da altri Corsi di Laurea/altri Atenei che abbiano richiesto la convalida dei crediti, in attesa di riconoscimento ufficiale, dovranno frequentare gli insegnamenti dei corsi per i quali hanno richiesto la convalida.

Gli/Le studenti possono frequentare corsi degli anni successivi previa domanda e assenso da parte del Servizio didattico - studenti Area Medicina.

## **STUDENTI DI ALTRI CORSI**

Gli/Le studenti dell'Ateneo di Trento, che non sono iscritti al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, non possono inserire a libretto le attività didattiche previste dal presente manifesto, in quanto si tratta di un corso a numero chiuso a programmazione nazionale ministeriale.

Gli/Le studenti dell'Ateneo di Trento, che non sono iscritti al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, possono richiedere di frequentare i corsi elettivi.

Per tutto quello non espressamente scritto nel manifesto fa fede il Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.