



**Manifesto degli Studi del  
Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia  
a.a. 2022-2023**

Approvato dal Consiglio del CISMed dd. 16.12.2022

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PRIMO ANNO**

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
1	110002	<b>Biologia generale e molecolare</b>	---	base	<b>135</b>	<b>12</b>	BIO/13	Primo semestre	<b>Paolo Macchi</b> Maria Caterina Mione/ Luciano Conti
		Biologia generale			40 ore front. 30 ore eserc.	6			
		Biologia molecolare		base	50 ore front. 15 ore lab.	6	BIO/11	Secondo semestre	Paolo Macchi
1	110003	<b>Chimica e biochimica</b>	---	base	<b>130</b>	<b>12</b>	BIO/10	Primo semestre	<b>Emiliano Biasini</b> Graziano Lolli
		Chimica e propedeutica biochimica			50 ore front. 15 ore eserc.	6			
		Biochimica		base	50 ore front. 15 ore eserc.	6	BIO/10	Secondo semestre	Emiliano Biasini
1	110000	<b>Fisica e informatica</b>	---	base	<b>120</b>	<b>10</b>	FIS/07	Primo semestre	<b>Gianluca Lattanzi</b> Gianluca Lattanzi
		Fisica medica			40 ore front. 30 ore eserc.	6			
		Informatica per la medicina		caratt.	20 ore front. 30 ore lab.	4	INF/01	Primo semestre	Vincenzo D'Andrea
1	110004	<b>Anatomia umana I</b>	---	base	<b>80</b>	<b>7</b>	BIO/16	Secondo semestre	<b>Carlo Zancanaro</b>
1	110010	<b>Istologia e embriologia</b>	---	caratt.	<b>100</b>	<b>9</b>	BIO/17	Secondo semestre	<b>Simona Casarosa</b>
1	110009	<b>Lingua inglese</b>	---	lingua	<b>33</b>	<b>3</b>	L-LIN/12	Secondo semestre	CLA

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI SECONDO ANNO**

<b>Anno di corso</b>	<b>Codice</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>T.A.F.</b>	<b>Ore riservate all'attività didattica assistita</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Periodo</b>	<b>Docente</b>
2	110008	<b>Anatomia Umana II</b>	Anatomia umana I	base	<b>100</b> 70 ore front. 30 ore lab.	<b>9</b>	BIO/16	Primo semestre	<b>Carlo Zancanaro/</b> Barbara Cisterna
2	110007	<b>Patologia, immunologia e genomica</b> Patologia genomica I Patologia genomica II Immunologia Patologia generale Tirocinio di ricerca	Chimica e biochimica	base caratt caratt caratt tirocinio	<b>178</b> 25 ore front. 8 ore lab. 40 ore front. 40 ore front. 40 ore front. 25	<b>16</b> 3 4 4 4 1	MED/03 MED/04 MED/04 MED/04	Secondo semestre	<b>Alessandro Quattrone</b>  Alberto Inga/ Marta Biagioli Alessandro Quattrone/ Alessandro Romanel  Stefano Ugel  Flavia Bazzoni
2	110006	<b>Microbiologia e microbiologia clinica</b> Batteriologia generale e speciale Virologia Micologia Parassitologia	Chimica e biochimica	caratt. caratt. caratt. caratt.	<b>93</b> 45 ore front. 8 ore eserc. 20 ore front. 10 ore front. 10 ore front.	<b>9</b> 5 2 1 1	MED/07 MED/07 MED/07 MED/07	Secondo semestre	<b>Orietta Massidda</b>  Orietta Massidda Massimo Pizzato  Olivier Jousson Orietta Massidda/ Massimo Pizzato
2	110005	<b>Fisiologia umana</b> Fisiologia umana I Psicologia generale	Anatomia umana II Chimica e biochimica	base base	<b>80</b> 60 ore front. 20 ore front.	<b>8</b> 6 2	BIO/09 M-PSI/01	Secondo semestre Primo semestre	<b>Carlo Miniussi</b>  Yuri Bozzi/ Carlo Miniussi Katya Tentori/ Barbara Treccani

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	110018	<b>Scienze umane in medicina</b>	---		<b>172</b>	<b>13</b>		Primo semestre	<b>Annamaria Perino</b>
		Psicologia clinica		caratt.	10 ore front. 15 ore eserc.	2	M-PSI/08		Paola Venuti
		Medicina e società		caratt.	20 ore front.	2	SPS/07		Annamaria Perino
		Bioetica		affine	10 ore front.	1	M-FIL/03		Carlo Casonato
		Medicina di genere		caratt.	25 ore front. 7 ore eserc.	3	M-PED/01		Maria Livia Alga
		Medical humanities		caratt.	30 ore front.	3	M-PED/01	Luigina Mortari	
		Tirocinio		tirocinio	50 ore	2	Annuale		
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>	L-LIN/10	Secondo semestre	<b>Maria Micaela Coppola</b>
2	110046	<b>Vaccinologia</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MED/07	Secondo semestre	<b>Guido Grandi/ Alvise Berti</b>
2	110053	<b>Medicina personalizzata: nuove frontiere nelle terapie a DNA e RNA</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	BIO/13	Secondo semestre	<b>Michela Denti</b>
2	110054	<b>Nuovi modelli sperimentali per lo studio delle patologie umane</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	BIO/13	Secondo semestre	<b>Lucia Poggi</b>

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI TERZO ANNO**

<b>Anno di corso</b>	<b>Codice</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>T.A.F.</b>	<b>Ore riservate all'attività didattica assistita</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Periodo</b>	<b>Docente</b>
3	110050	<b>Fisiologia umana II</b>	Fisiologia umana	base	<b>90</b> 90 ore front.	<b>9</b>	BIO/09	Primo semestre	<b>Luigi Cattaneo/</b> Giovanni Piccoli/ Flavia Ravelli
3	110016	<b>Medicina di laboratorio</b> Anatomia patologica generale Biochimica clinica - medicina di laboratorio Tirocinio - Didattica Pratica di Medicina di Laboratorio	Microbiologia e microbiologia clinica	caratt. caratt. tirocinio	<b>115</b> 50 ore front. 40 ore front. 25	<b>10</b> 5 4 1	MED/08 BIO/12	Annuale Secondo semestre Secondo semestre	<b>Aldo Scarpa</b> Aldo Scarpa/ Giovanni Bertalot Martina Montagnana/ Elisa Danese
3	110001	<b>Epidemiologia e prevenzione</b> Statistica medica Health Technology Assessment Igiene Attività sportive per la salute		caratt. caratt. caratt. caratt.	<b>100</b> 40 ore front. 10 ore front. 30 ore front. 20 ore front.	<b>10</b> 4 1 3 2	MED/01 MED/01 MED/42 M-EDF/02	Primo semestre	<b>Rocco Micciolo</b> Rocco Micciolo Giandomenico Nollo Stefano Tardivo Federico Schena
3	110012	<b>Fisiopatologia e immunologia clinica</b> Fisiopatologia Immunologia clinica	Patologia, immunologia e genomica	caratt. caratt.	<b>70</b> 50 ore front. 20 ore front.	<b>7</b> 5 2	MED/09 MED/04	Secondo semestre Primo semestre	<b>Cristiano Fava</b> Cristiano Fava/ Simone Romano Stefano Ugel

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente		
3	110011	<b>Metodologia clinica</b>			<b>217</b>	<b>12</b>		Secondo semestre	<b>Luca Giuseppe Dalle Carbonare</b>		
		Semeiotica chirurgica			caratt.	10 ore front.			1	MED/18	Simone Giacomuzzi
		Nutrizione clinica			caratt.	10 ore front.			1	MED/09	Elena Zoico/ Carlo Pedrolli
		Semeiotica medica			caratt.	20 ore front. 15 ore eserc.			3	MED/09	Luca Giuseppe Dalle Carbonare/Mattia Cominacini
		BLS - Basic Life Support Defibrillation			caratt.	6 ore front. 6 ore eserc.			1	MED/41	Katia Donadello/ Silvia De Rosa
		Tirocinio - Didattica Pratica di Semeiotica	tirocinio	150	6						
3		<b>Corsi a scelta</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<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
3	110048	<b>Elettrofisiologia cardiaca</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	BIO/09	Secondo semestre	<b>Flavia Ravelli</b>
3	110051	<b>Metodi di Machine Learning in Neuroscienze Cliniche</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	M-PSI/02	Secondo semestre	<b>Alessandro Grecucci</b>
3	110052	<b>Principi metodologici della Medicina Generale</b>	---	a scelta	<b>20</b>	<b>2</b>	MED/09	Secondo semestre	<b>Luca Pasolli</b>

## **FREQUENZA OBBLIGATORIA**

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

Per essere ammessi a sostenere l'esame di profitto lo studente deve aver frequentato almeno il 75% delle ore di attività didattica previste e il 100% delle ore di tirocinio.

Nel caso di corsi integrati, lo studente dovrà aver frequentato almeno il 75% delle ore di attività di ogni modulo.

La verifica delle presenze verrà effettuata dal Servizio Supporto Studenti che comunicherà ai docenti, prima della sessione d'esami, eventuali studenti che non abbiano raggiunto il sufficiente numero di presenze. Il calcolo dell'assolvimento della frequenza del 75% delle ore di attività didattica previste per ogni modulo 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 sarà erogato nel primo semestre del secondo anno e non prevede l'attribuzione di CFU.

## **CORSI A SCELTA**

La lista degli esami del secondo e del terzo anno si completa con almeno 2 crediti a scelta libera.

Gli studenti dovranno scegliere i corsi elettivi offerti nel proprio anno di iscrizione.

Agli studenti sarà richiesto in tempo utile di scegliere gli insegnamenti.

Nel caso uno o più studenti siano interessati a seguire un corso previsto per l'anno successivo, che non richieda competenze specifiche acquisite negli anni precedenti, potrà/potranno chiedere di inserirlo nel libretto, ma solo come corso in sovrannumero.

Non sarà garantito che gli orari dei corsi a scelta di anni diversi da quello di frequenza non vadano a sovrapporsi con le ore dei corsi integrati e quelli a scelta previsti per l'anno in corso.

Il Consiglio del CISMed si riserva la facoltà di non attivare i corsi a scelta elencati nella precedente tabella per i quali non vi siano almeno 5 opzioni.

## **OFA STUDENTI PRIMO ANNO**

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

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

Gli studenti provenienti da altri Corsi di Laurea/altri Atenei che abbiano richiesto la convalida dei crediti e siano iscritti al primo o al secondo anno, in attesa di convalida ufficiale dei crediti, dovranno frequentare gli insegnamenti dei corsi per i quali hanno richiesto la convalida.

I programmi dettagliati dei corsi e le modalità di valutazione sono resi pubblici all'inizio dell'anno accademico.

Gli studenti possono frequentare corsi degli anni successivi previa domanda e assenso da parte della segreteria didattica.

## **STUDENTI DI ALTRI CORSI**

Gli studenti dell'Ateneo di Trento, che non sono iscritti al Corso di Laurea 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 e a programmazione nazionale.

Gli studenti dell'Ateneo di Trento, che non sono iscritti al Corso di Laurea 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.