

**Manifesto degli Studi del
Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico
a.a. 2026/2027**

Approvato dal Comitato Esecutivo dell'8 maggio 2026 della Scuola Interateneo di Medicina e Chirurgia

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PRIMO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2026/2027

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
1	102000	Fondamenti morfologici e funzionali della vita Fisiologia Anatomia umana Istologia	---	base base base	60 30 20 10	6 3 2 1	BIOS-06/A BIOS-12/A BIOS-13/A	primo	Flavia Ravelli da definire da definire
1	102001	Promozione della salute, sicurezza e gestione dei materiali biologici Metodologia epidemiologica e igiene applicata Sicurezza negli ambienti di lavoro Radioprotezione Misure standard di prevenzione delle infezioni e tecniche di prelievo	---	caratt. caratt. caratt. caratt.	54 10 10 10 24	5 1 1 1 2	MEDS-24/B MEDS-25/B MEDS-22/A MEDS-24/C	primo	da definire da definire Frank Lohr Anna Brugnolli
1	102002	Scienze biologiche Biologia applicata Genetica medica Microbiologia Metodi e tecniche di microbiologia	---	base base affini caratt.	72 20 10 30 12	7 2 1 3 1	BIOS-10/A MEDS-01/A BIOS-15/A MEDS-26/B	primo	da definire da definire da definire da definire
1	102003	Scienze strutturali e funzionali delle biomolecole Chimica e propedeutica biochimica Biochimica	---	base base	60 30 30	6 3 3	BIOS-07/A BIOS-07/A	primo	da definire Giovanni Gotte
1	102004	Scienze della patologia umana Patologia generale Patogenesi dei tumori Fisiopatologia generale Immunopatologia	---	caratt. caratt. caratt. caratt.	60 20 10 20 10	6 2 1 2 1	MEDS-02/A MEDS-02/A MEDS-02/A MEDS-02/A	secondo	Barbara Rossi Barbara Rossi Samantha Pasca Diego Franciotta

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
1	102005	Scienze di medicina di laboratorio	Scienze strutturali e funzionali delle biomolecole		98	9			
		Biochimica clinica		caratt.	20	2	BIOS-09/A	secondo	Giuseppe Lippi Elisa Danese Gian Luca Salvagno da definire
		Tecnologie strumentali automatizzate		caratt.	10	1	BIOS-09/A		Marco Benati
		Metodi e tecniche di biochimica clinica		caratt.	24	2	MEDS-26/B		da definire
		Diagnostica di Laboratorio Point of Care Testing		caratt.	24	2	MEDS-26/B		da definire
		Valutazione e controllo della qualità dei servizi diagnostici		caratt.	20	2	BIOS-09/A		da definire
1	102006	Inglese scientifico		altre attività	45	3	ANGL-01/C	annuale	da definire
1	102007	Laboratorio professionale (primo anno)		altre attività	20	1	MEDS-26/B	annuale	da definire
1	102008	Tirocinio professionalizzante (primo anno)		caratt.	350	14	MEDS-26/B	annuale	---

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI SECONDO ANNO - L'offerta sarà attivata a partire dall'a.a. 2027/2028

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	102009	Metodologie diagnostiche di anatomia patologica	Fondamenti morfologici e funzionali della vita		80	8			
		Significato clinico dell'anatomia patologica e sue branche principali		caratt.	20	2	MEDS-04/A	primo	---
		Il campionamento dei campioni chirurgici		caratt.	20	2	MEDS-04/A		
		Citopatologia generale e colposcopia		caratt.	10	1	MEDS-04/A		
		Istopatologia generale		caratt.	10	1	MEDS-04/A		
		Il riscontro diagnostico		caratt.	10	1	MEDS-04/A		
		Patologia molecolare		caratt.	10	1	MEDS-04/A		
2	102010	Metodologie tecniche di anatomia patologica	---		36	3			
		Metodi e tecniche di anatomia patologica		caratt.	24	2	MEDS-26/B	primo	---
		Metodi e tecniche speciali di anatomia patologica		caratt.	12	1	MEDS-26/B		

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	102011	Metodologie diagnostiche di microbiologia	---		74	7			
		Microbiologia clinica		caratt.	30	3	MEDS-03/A		
		Metodi e tecniche di microbiologia clinica		caratt.	12	1	MEDS-26/B	primo	---
		Antropozoonosi e igiene degli alimenti di origine animale		caratt.	20	2	MVET-03/B		
		Metodi e tecniche di microbiologia degli alimenti		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
2	102012	Metodologie diagnostiche di patologia clinica	---		54	5			
		Immunoematologia		caratt.	20	2	MEDS-02/B		
		Metodi e tecniche di immunoematologia		caratt.	12	1	MEDS-26/B	primo	---
		Patologia clinica		caratt.	10	1	MEDS-02/B		
		Metodi e tecniche di patologia clinica		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
2	102013	Scienze cliniche	---		40	4			
		Oncologia medica		caratt.	10	1	MEDS-09/A		
		Malattie cardiovascolari		caratt.	10	1	MEDS-07/B	secondo	---
		Endocrinologia		caratt.	10	1	MEDS-08/A		
		Malattie del sangue		caratt.	10	1	MEDS-09/B		
2	102014	Scienze farmacologiche	---		42	4			
		Farmacologia generale		base	20	2	BIOS-11/A		
		Farmacotossicologia		base	10	1	BIOS-11/A	secondo	---
		Metodi e tecniche di laboratorio in farmacia		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
2	102015	Scienze fisiche e statistiche	---		90	9			
		Fisica applicata		base	20	2	PHYS-06/A		
		Bioingegneria elettronica		caratt.	20	2	IBIO-01/A		
		Misure elettriche e elettroniche		base	20	2	IMIS-01/B	secondo	---
		Statistica medica		base	10	1	MEDS-24/A		
		Epidemiologia clinica e sperimentale		base	20	2	MEDS-24/A		

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	102016	Laboratorio professionale (secondo anno)		altre attività	20	1	MEDS-26/B	annuale	---
2	102017	Tirocinio professionalizzante (secondo anno)		caratt.	450	18	MEDS-26/B	annuale	---

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI TERZO ANNO - INSEGNAMENTI OBBLIGATORI TERZO ANNO - L'offerta sarà attivata a partire dall'a.a. 2028/2029

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD nuovi	Periodo	Docente
3	102018	Metodologie diagnostiche di biochimica e biologia molecolare	---		84	8		primo	---
		Metodi e tecniche di genetica e biologia molecolare		caratt.	24	2	MEDS-26/B		
		Metodologia diagnostica molecolare		caratt.	20	2	BIOS-09/A		
		Biochimica e chimica dell'inquinamento ambientale		caratt.	10	1	BIOS-09/A		
		Biotecnologie ricombinanti		caratt.	10	1	BIOS-09/A		
		Biologia molecolare		affini	20	2	BIOS-09/A		
3	102019	Principi etici, legali e organizzativi che regolano l'esercizio della professione	---		32	3		secondo	---
		Organizzazione e regolamentazione della professione		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
		Storia della medicina		caratt.	10	1	MEDS-02/C		
		Etica e medicina legale		caratt.	10	1	MEDS-25/A		
3	102020	Diritto e organizzazione dei servizi sanitari	---		60	6		secondo	---
		Sociologia dei processi organizzativi sanitari		base	10	1	GSPS-05/A		
		Psicologia dei gruppi e delle organizzazioni sociali		caratt.	10	1	PSIC-01/A		
		Organizzazione del sistema sanitario e legislazione sanitaria		caratt.	10	1	MEDS-24/B		
		Diritto del lavoro		caratt.	10	1	GIUR-04/A		
		Economia e organizzazione aziendale		caratt.	20	2	ECON-06/A		
3	102021	Laboratorio professionale (terzo anno)		altre attività	20	1	MEDS-26/B	annuale	---

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD nuovi	Periodo	Docente
3	102022	Tirocinio professionalizzante (terzo anno)		caratt.	700	28	MEDS-26/B	annuale	---
3	102023	Attività seminariali (professioni sanitarie)		altre attività	40	5	---	---	---
3	102024	Attività a scelta dello studente		attività a scelta	48	6	---	---	---
3	102200	Prova finale		prova finale	---	7	---	---	---