

# **Corso di Laurea in TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO**

Programmazione Didattica a.a. 2025-2026

**Università di Pisa**

## Primo anno – Primo semestre (Regolamento 22/23)

C.I. di Fisica e Statistica (codice Esse3 002FB)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Fisica ed elementi di radioprotezione	FIS/07	2	16	Matteo Morrocchi		T	Incarico istituzionale	sì
Elementi di radiobiologia	MED/36	1	8	Matteo Morrocchi		T	Incarico istituzionale	
Statistica	MED/01	3	24	Marco Fornili		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof. Marco Fornili

C.I. condiviso con DIE-L



C.I. di Biochimica e Biologia (codice Esse3 267EE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Chimica e Biochimica	BIO/10	3	24	Beatrice Polini		T	Incarico istituzionale	sì
Biologia	BIO/13	3	24	Patrizia Guidi		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa Patrizia Guidi

Condivisione con il CDS in TAM-L



C.I. di Istologia e Anatomia (codice Esse3 268EE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Istologia	BIO/17	2	16	Letizia Mattii		T	Incarico istituzionale	sì
Anatomia umana	BIO/16	2	16	Paola Soldani		T	Incarico istituzionale	
Anatomia umana parte speciale	BIO/16	2	16	Gloria Lazzeri		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa Paola Soldani

**Membri della commissione** (oltre ai titolari)

Prof.ssa Letizia Mattii (BIO/17)

Prof.ssa Paola Lenzi (BIO/16)

Moduli di Istologia e Anatomia umana condivisi con i moduli omonimi del CDS in TAM-L



C.I. di Fisiologia e Patologia Generale (codice Esse3 006FE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Fisiologia	BIO/09	3	24	Laura Sebastiani	B	T	Incarico istituzionale	sì
Patologia Generale	MED/04	3	24	Gabriella Cavallini	B	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa Gabriella Cavallini

C.I. condiviso con TDP-L



C.I. di Scienze interdisciplinari (codice Esse3 009IF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Storia della medicina	MED/02	2	16	Giulia Riccomi	B	T	Incarico istituzionale
Misure elettriche ed elettroniche	ING-INF/07	3	24	2 Bernardo Tellini 1 Gianluca Caposciutti	B	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof. Bernardo Tellini



Altre attività	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
ADE: Sistema HLA (674ZW)	2	16	Diletta Mazzantini Giusy Elia	AA	T	Incarico Istituzionale

## Primo anno – Secondo semestre

C.I. di **Microbiologia e igiene** (codice Esse3 **094FF**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Igiene generale e applicata	MED/42	3	24	Erica De Vita	C	T	Affidamento didattico aggiuntivo	
Microbiologia generale	MED/07	3	24	Michele Lai	B	T	Incarico istituzionale	Sì

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa **Erica De Vita**

C.I. condiviso con TDP-L



**Tirocinio professionalizzante** (Codice Esse3 **121FF**)

Tirocinio e laboratorio professionalizzante	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
<b>Tirocinio</b>	MED/46	15	375	Luca Rossi	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Corso teorico pratico: la comunicazione con il paziente</b>			3	Samantha Vara	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Corso teorico pratico: ??????</b>			2	Lucia Macchia	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Laboratorio professionalizzante e corso obbligatorio su “Rischi professionali e sicurezza sul lavoro”</b>		2	30	Luca Rossi	AA	T	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP
		1	15	Fabio Escati		C	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Dott. **Luca Rossi**



Seminari (codice Esse3 <b>675ZW</b> )	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
<b>Seminario: Toxicologia forense</b>	1	8	Silvio Chericoni	C	Incarico istituzionale
<b>Seminario: Tecniche per indagini endocrinologiche</b>	1	8	Silvia Martina Ferrari	C	Incarico istituzionale
<b>Seminario: Tecniche sierologiche per la diagnosi di infezione batterica</b>	1	8	Giuseppantonio Maisetta	T	Incarico istituzionale

Coordinatore: dott. **Giuseppantonio Maisetta**



Altre attività	CFU	Ore
<b>Lingua Inglese (Codice Esse3 <b>481ZW</b>)</b>	3	24
<b>Abilità informatiche</b>	3	24

## Secondo anno – Primo semestre (Regolamento 22/23)

C.I. di **Basi patologiche delle malattie** (codice Esse3 **187FF**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Medicina Interna	MED/09	3	24	Valentina Pucino	T	Incarico istituzionale
Anatomia patologica	MED/08	3	24	Cristian Scatena	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof. **Cristian Scatena**

..

\_\_\_\_\_

C.I. di **Microbiologia e parassitologia clinica** (codice Esse3 **003FG**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Microbiologia clinica	MED/07	3	24	Laura Rindi	T	Incarico istituzionale
Parassitologia e malattie parassitarie	VET/06	3	24	Valentina Mangano	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Laura Rindi**

..

\_\_\_\_\_

C.I. di **Patologia clinica, immunoematologia e tecniche per la valutazione della funzione coagulativa** (codice Esse3 **393FF**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Patologia clinica	MED/05	3	24	Laura Caponi	T	Affidamento didattico aggiuntivo
Tecniche di laboratorio biomedico specialistico	MED/46	3	24	Lorella Marselli	T	Incarico istituzionale
Tecniche per la valutazione della funzione coagulativa	MED/46	2	16	Giusy Elia	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa **Laura Caponi**

..

\_\_\_\_\_

**Tirocinio professionalizzante** (Codice Esse3 **188FF**)

Tirocinio e laboratorio professionalizzante	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
<b>Tirocinio</b>	MED/46	21	525	Luca Rossi	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Corso teorico pratico:</b> la strumentazione di laboratorio			3	Barbara Luchetti	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Corso teorico pratico:</b> ????			2	Caterina Pelosini	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Dott. **Luca Rossi**

## Secondo anno – Secondo semestre

C.I. di **Biologia molecolare, biochimica clinica e metodologie analitiche** (codice Esse3 **017FE**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Biologia molecolare	BIO/11	3	24	Simona Piaggi	T	Incarico istituzionale	Personale T/A
Biochimica clinica	BIO/12	3	24	Giuseppe Daniele	T	Incarico istituzionale	
Metodologie e tecniche analitiche in biochimica clinica	MED/46	3	24	Cristina Romei	T	Incarico istituzionale	Personale T/A

Coordinatore del C.I.: Prof. **Giuseppe Daniele**



C.I. di **Farmacologia, oncologia e tossicologia** (codice Esse3 **016FE**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Farmacologia e tossicologia	BIO/14	3	24	Biancamaria Longoni in co-docenza con la dott.ssa Martinelli AOUP (seminario di 2 ore)	T	Incarico istituzionale
Oncologia	MED/06	3	24	Federica Marmorino	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa **Federica Marmorino**



Altre attività	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
ADE: Etica e deontologia professionale (871ZW)	1	8	Luca Rossi	AA	T		
ADE: Fondamenti di metodologie di sala settoria ed elementi di tecnica autoptica (672ZW)	2	16	Alessandro Franchi	AA	T	Incarico Istituzionale	
ADE: Laboratorio di genetica medica (1577Z)	1	8	Fabio Coppedè	AA	T	Incarico Istituzionale	
ADE: Messa a punto e valutazione di tecniche molecolari qualitative-quantitative di determinazione di sequenze di geni (872ZW)	2	16	Maurizia Rossana Brunetto	AA	T	Incarico Istituzionale	
ADE: Tecniche anatomo-patologiche nel nascituro e nel neonato (1578Z)	1	8	Liborio Torregrossa	AA	T	Incarico Istituzionale	
ADE: Tecniche diagnostiche in parassitologia (873ZW)	1	8	Valentina Mangano	AA	T	Incarico Istituzionale	

## Terzo anno – Primo semestre

C.I. di **Organizzazione aziendale e statistica per la ricerca** (codice Esse3 661PP)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Economia e organizzazione aziendale	SECS-P/10	2	16	Turchetti Giuseppe		T	Incarico istituzionale
Statistica per la ricerca	SECS-S/02	3	24	Baglietto Laura		T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Laura Baglietto**

---

C.I. di **Metodologie e tecniche analitiche applicate** (codice Esse3 013FE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Metodologia e tecniche in citologia e anatomia patologica	MED/46	3	24	Laura Boldrini		T	Incarico istituzionale
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	3	24	Sara Palumbo		T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Sara Palumbo**

---

C.I. di **Microbiologia e virologia** (codice Esse3 227FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Metodologia e tecniche analitiche in microbiologia	MED/46	3	24	Antonella Lupetti		T	Incarico Istituzionale
Metodologia e tecniche analitiche in virologia	MED/46	3	24	Mauro Pistello		T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Antonella Lupetti**

---

C.I. di **Scienze e tecniche di laboratorio biomedico** (codice Esse3 228FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Anatomia patologica	MED/08	3	24	Clara Ugolini		T	Incarico istituzionale
Malattie del sangue	MED/15	3	24	Sara Galimberti		T	Incarico istituzionale
Tecniche diagnostiche di genetica medica	MED/03	3	24	Fabio Coppedè		T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof. **Fabio Coppedè**

---

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
<b>Tirocinio III anno</b> (Codice Esse3 270FF)	MED/49	24	600	Luca Rossi	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Corso teorico pratico:</b> Gestione e organizzazioni del personale in sanità			8	Barbara Grandi	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP

**Prova finale** (codice Esse3 736ZW)

Attività	CFU	Ore	Docente
Prova finale	6	150	Antonella Lupetti