

# Corso di Laurea in TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Programmazione Didattica a.a. 2024-2025

**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	<b>si</b>
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	<b>si</b>
Biologia	BIO/13	3	24	Patrizia Guidi		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa **Patrizia Guidi**

Condivisione con il CDS in DIE-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	<b>si</b>
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 IGD-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	<b>si</b>
Patologia Generale	MED/04	3	24	Gabriella Cavallini	B	T	Incarico istituzionale	

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

C.I. condiviso con IGD-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	Stefano Bellucci	B	T	Rinnovo bando

Coordinatore del C.I.: Dott. **Stefano Bellucci**



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

## 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	<b>si</b>
Microbiologia generale	MED/07	3	24	Diletta Mazzantini	B	T	Incarico istituzionale	

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>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 675ZW)	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
<b>Seminario: Tossicologia forense</b>	1	8	Silvio Chericoni	C	Incarico istituzionale	
<b>Seminario: Tecniche per indagini endocrinologiche</b>	1	8	Caterina Pelosini	C	Incarico diretto gratuito	Docente in Convenzione AOUP
<b>Seminario: Tecniche sierologiche per la diagnosi di infezione batterica</b>	1	8	Giuseppantonio Maisetta	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore: prof. **Giuseppantonio Maisetta**

Altre attività	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
<b>ADE: Sistema HLA (674ZW)</b>	2	16	Giuseppe Antonio Maisetta	AA	T	Incarico Istituzionale	

## 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	Paola Migliorini	T	Incarico istituzionale
Anatomia patologica	MED/08	3	24	Daniela Campani	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Paola Migliorini**

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	NOTE
Patologia clinica	MED/05	3	24	Laura Caponi	T	Affidamento didattico aggiuntivo	Banco
Tecniche di laboratorio biomedico specialistico	MED/46	3	24	Loirella Marselli	T	Incarico istituzionale	
Tecniche per la valutazione della funzione coagulativa	MED/46	2	16	Lucia Macchia	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP

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	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Corso teorico pratico: la strumentazione di laboratorio</b>			3	Barbara Luchetti	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
<b>ADE:</b> Etica e deontologia professionale (871ZW)	1	8	Luca Rossi	AA	T	Incarico gratuito	
<b>ADE:</b> Fondamenti di metodologie di sala settoria ed elementi di tecnica autoptica (672ZW)	2	16	Alessandro Franchi	AA	T	Incarico Istituzionale	
<b>ADE:</b> Laboratorio di genetica medica (1577Z)	1	8	Fabio Coppedè	AA	T	Incarico Istituzionale	
<b>ADE:</b> Messa a punto e valutazione di tecniche molecolari quali-quantitative di determinazione di sequenze di geni (872ZW)	2	16	Maurizia Rossana Brunetto	AA	T	Incarico Istituzionale	
<b>ADE:</b> Tecniche anatomo-patologiche nel nascituro e nel neonato (1578Z)	1	8	Cristian Scatena	AA	T	Incarico Istituzionale	
<b>ADE:</b> 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			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