

Corso di Laurea in TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Programmazione Didattica a.a. 2022-2023

Università di Pisa

Primo anno – Primo semestre (Regolamento 2022-2023)

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	si
Elementi di radiobiologia	MED/36	1	8	Matteo Morrocchi		T	Incarico istituzionale	
Statistica	MED/01	3	24	Ersilia Lucenteforte		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Ersilia Lucenteforte**

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	Ranieri Bizzarri		T	Incarico istituzionale	si
Biologia	BIO/13	3	24	Patrizia Guidi		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof. **Ranieri Bizzarri**

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	Francesco Bianchi		T	Incarico istituzionale	si
Anatomia umana	BIO/16	2	16	Paola Soldani		T	Incarico istituzionale	
Anatomia umana parte speciale	BIO/16	2	16	Gloria Lazzeri		T	Interpello	

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	si
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 _____) – CORSO ANNUALE

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Storia della medicina	MED/02	2	16	Valentina Giuffra	B	T	Incarico istituzionale	si
Misure elettriche ed elettroniche	ING-INF/07	3						

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Valentina Giuffra**

Modulo di Storia della medicina condiviso con TRM-L che si svolge nel primo semestre

_____ " _____

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	Andrea Davide Porretta	C	T	Affidamento didattico aggiuntivo	sì
Microbiologia generale	MED/07	3	24	Michele Lai	B	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Dott. **Andrea Davide Porretta**

C.I. condiviso con TDP-L

Tirocinio professionalizzante (Codice Esse3 121FF)

Tirocinio e laboratorio professionalizzante	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note	
Tirocinio	MED/46	15	375	Luca Rossi	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP	
Corso teorico pratico: la comunicazione con il paziente			3	Samantha Vara	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP	
Corso teorico pratico: la strumentazione di laboratorio			3	Barbara Luchetti	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP	
Laboratorio professionalizzante e corso obbligatorio su "Rischi professionali e sicurezza sul lavoro"			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**

C.I. di Storia della medicina e misure empiriche nella scienza (codice Esse3 002IF) – CORSO ANNUALE

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Storia della medicina	MED/02	2						
Misure elettriche ed elettroniche	ING-INF/07	3	24	Stefano Bellucci	B	T	Rinnovo bando	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Valentina Giuffra**

Seminari (codice Esse3 675ZW)	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Seminario: Linfociti, monociti, granulociti: fisiologia e dosaggi di laboratorio	1	8	Federico Pratesi	C	Incarico istituzionale	
Seminario: Tecniche per indagini endocrinologiche	1	8	Maria Rita Sessa	C	Incarico diretto gratuito	Docente in Convenzione AOUP
Seminario: Tecniche per indagini sierologiche	1	8	Giuseppantonio Maisetta	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore: dott. **Giuseppantonio Maisetta**

Secondo anno – Primo semestre (Regolamento 2019-2020)

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

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

Coordinatore del C.I.: Prof. **Fabrizio Bruschi**

C.I. di **Patologia clinica e immunoematologia** (codice Esse3 331FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Patologia clinica	MED/05	3	24	Laura Caponi		T	Affidamento didattico aggiuntivo
Tecniche di laboratorio biomedico specialistico	MED/46	3	24	Aldo Paolicchi		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
Tirocinio	MED/46	21	525	Luca Rossi	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
Corso teorico pratico: Tecniche per la valutazione della funzione coagulativa			25	Lucia Macchia	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	Tipologia	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	Antonella Rosellini		T	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP

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



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

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Farmacologia e tossicologia	BIO/14	3	24	Francesca Vaglini		T	Affidamento didattico aggiuntivo
Oncologia	MED/06	3	24	Federicoa 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	Incarico gratuito	
ADE: Fondamenti 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 quali-quantitative di determinazione di sequenze di geni (872ZW)	2	16					
ADE: Sistema HLA (674ZW)	2	16	Federico Pratesi	AA	T	Incarico Istituzionale	
ADE: Tecniche anatomo-patologiche nel nascituro e nel neonato (1578Z)	1	8	Cristian Scatena	AA	T	Incarico Istituzionale	
ADE: Tecniche diagnostiche in parassitologia (873ZW)	1	8	Valentina Mangano	AA	T	Incarico Istituzionale	

Terzo anno – Primo semestre (Regolamento 2019-2020)

C.I. di Scienze dell'organizzazione aziendale e della ricerca (codice Esse3 396PP)

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

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

C.I. mutuato sul CDS in TRM-L

_____ .. _____

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	Silvia Pellegrini		T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Silvia Pellegrini**

_____ ♦ _____

C.I. di Microbiologia e virologia (codice Esse3 014FE)

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
Tirocinio III anno (Codice Esse3 270FF)	MED/49	24	600	Luca Rossi	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
Corso teorico pratico: 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