

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

## CORSO DI STUDI IN “ TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO ”

DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2023/2024

### Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2021/2022)

ESAME	INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	TAF*	CFU	Ore	Semestre
1	Scienze fisiche e statistiche	Fisica applicata	FIS/07	A	4	24	1
		Statistica Medica	MED/01	A	2	12	1
		Informatica	INF/01	A	2	12	1
1	Scienze funzionali e strutturali delle biomolecole	Chimica e propedeutica Biochimica	BIO/10	A	3	18	1
		Biochimica	BIO/10	A	2	12	1
		Biologia Applicata	BIO/13	A	2	12	1
1	Scienze morfologiche e funzionali del corpo umano	Istologia	BIO/17	A	2	12	1
		Anatomia Umana	BIO/16	A	2	12	1
		Fisiologia Umana	BIO/09	A	2	12	1
IDONEITA'	Lingua Straniera	Inglese Scientifico	L-LIN/12	E	2	12	1
	Attività a scelta dello studente			D	2	12	1
IDONEITA'	Laboratorio professionale		NN	F	1	12	1
	<b>Tirocinio Professionale</b>		<b>MED/46</b>	<b>B</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>1</b>
1	Scienze di Medicina di Laboratorio	Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica	BIO/12	B	4	24	2
		Diagnostica molecolare	BIO/12	B	2	12	2
		Metodi e tecniche di Biochimica clinica	MED/46	B	2	12	2
1	Scienze Biologiche	Genetica medica	MED/03	B	3	18	2
		Microbiologia e Microbiologia clinica	MED/07	B	2	12	2
		Parassitologia Medica	VET/06	B	2	12	2
1	Scienze Umane	Storia della Medicina	MED/02	B	1	6	2
		Psicologia generale	M-PSI/01	B	2	12	2
	Attività a scelta dello studente			D	2	12	2
	<b>Tirocinio Professionale</b>		<b>MED/46</b>	<b>B</b>	<b>10</b>	<b>250</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>TOTALE CFU 1° ANNO</b>				<b>60</b>		

(\*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale

## Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2022/2023)

ESAME	INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	TAF *	CFU	Ore	Semestre
1	Scienze della Patologia umana	Patologia Generale	MED/04	A	2	12	1
		Fisiopatologia Generale	MED/04	A	1	6	1
		Metodi e tecniche di Immunologia	MED/46	B	2	12	1
1	Metodologie diagnostiche di Microbiologia clinica	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	B	3	18	1
		Virologia	MED/07	B	1	6	1
		Malattie infettive	MED/07	B	1	6	1
		Metodi e tecniche di microbiologia	MED/46	B	1	6	1
		Tecniche di microbiologia degli alimenti	MED/46	B	1	6	1
		Metodi e tecniche di virologia	MED/46	B	1	6	1
		Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	SECS/S02	B	1	6	1
1	Metodologie per la ricerca	Sistemi di elab delle informazioni	ING/INF/05	B	1	6	1
		Organizzazione e regolamentazione della professione	MED/46	B	1	6	1
IDONEITA'	Lingua straniera	Inglese scientifico	L-LIN/2	E	2	12	1
	Attività a scelta dello studente			D	2	12	1
	<b>Tirocinio Professionale</b>			<b>B</b>	<b>10</b>	<b>250</b>	<b>1</b>
1	Metodologie diagnostiche di Patologia clinica	Patologia clinica	MED/05	B	2	12	2
		Patologia molecolare	MED/05	B	2	12	2
		Met. e tecn. di immunoematologia e immunometria	MED/46	B	1	6	2
1	Scienze della promozione della salute, prevenzione e sicurezza	Igiene generale e applicata	MED/42	B	2	12	2
		Medicina legale	MED/43	B	1	6	2
		Medicina del Lavoro	MED/44	B	2	12	2
		Tecniche di sicurezza in laboratorio	MED/46	B	1	6	2
1	Scienze di primo soccorso	Medicina interna	<b>MED/09</b>	A	2	12	2
		Chirurgia generale	MED/18	A	1	6	2
		Diagnostica per immagini	MED/36	B	2	12	2
IDONEITA'	Laboratorio professionale		NN	F	1	12	2
	Attività a scelta dello studente			D	2	12	2
	<b>Tirocinio Professionale</b>		<b>MED/46</b>	<b>B</b>	<b>11</b>	<b>275</b>	<b>2</b>
<b>6</b>		<b>TOTALE CFU 2° ANNO</b>			<b>60</b>		

(\*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale

## Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2023/2024)

ESAME	INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	TAF*	CFU	Ore	Semestre
1	Scienze farmacologiche	Farmacologia generale	BIO/14	B	2	12	1
		Farmacologia speciale	BIO/14	B	1	6	1
		Farmacologia tossicologia	BIO/14	B	1	6	1
		Metodi e tecniche di farmacologia e tossicologia	MED/46	B	1	6	1
1	Diritto e organizzazione dei servizi sanitari	Diritto del lavoro	IUS/07	B	1	6	1
		Organizzazione aziendale	SECS-P/10	B	1	6	1
		Organizzazione e regolamentazione della professione	MED/46	B	1	6	1
1	Metodologie diagnostiche di anatomia patologica	Anatomia Patologica	MED/08	B	2	12	1
		Istopatologia	MED/08	B	1	6	1
		Citopatologia	MED/08	B	2	12	1
		Tecniche autoptiche	MED/08	B	1	6	1
		Metodi e tecniche di colpocitologia	MED/46	B	1	6	1
IDONEITA'	Laboratorio professionale		NN	F	1	12	1
	Attività a scelta dello studente			D	2	12	1
	Tirocinio Professionale			B	12	300	1
1	Scienze cliniche	Metodi e Tecniche in Patologie Neurologiche	MED/46	B	2	12	2
		Nefrologia	MED/14	B	1	6	2
		Malattie cutanee e veneree	MED/35	B	1	6	2
		Metodi e tecniche di chimica clinica	MED/46	B	1	6	2
1	Scienze interdisciplinari	Oncologia medica	MED/06	B	2	12	2
		Endocrinologia	MED/13	B	1	6	2
		Malattie del sangue	MED/15	B	1	6	2
		Metodi e tecniche per i marker metabolici e tumorali	MED/46	B	1	6	2
	Attività a scelta dello studente			D	2	12	2
1	Prova finale			E	5	30	2
	Tirocinio Professionale		MED/46	B	13	325	2
<b>6</b>		<b>TOTALE CFU 3° ANNO</b>			<b>60</b>		

(\*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale