

**Allegato B1**
**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento**

Anno accademico 2020-21

Corso di laurea interateneo in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Insegnamenti e relativo settore o altre attività formative		Crediti	Crediti minimi classe		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o attività	SSD	CFU			
base	a	1	Scienze propedeutiche	Scienze fisiche e statistiche - Fisica	FIS/07	2			
				Scienze fisiche e statistiche - Statistica medica	MED/01	2			
				Scienze fisiche e statistiche - Sistemi di elaborazione delle informazioni	INF/01	2			
				Chimica e propedeutica biochimica - Misure elettriche ed elettroniche	ING-INF/07	1			
				Metodologie molecolari di patologia genetica - Digital Pathology	INF/01	1			
				Scienze farmacologiche e statistica - Gestione ed Analisi dei dati biomedici	INF/01	1			
				<b>Totale ambito</b>		<b>9</b>		<b>8</b>	
		2	Scienze biomediche	Chimica e propedeutica biochimica - Biochimica (Chimica generale)	BIO/10	2			
				Chimica e propedeutica biochimica - Biochimica (Chimica organica)	BIO/10	2			
				Biochimica e Biologia - Biochimica	BIO/10	2			
				Biochimica e Biologia - Biologia applicata	BIO/13	3			
				Biochimica e Biologia - Genetica umana	MED/03	1			
				Scienze funzionali e strutturali del corpo umano - Anatomia umana	BIO/16	2			
				Scienze funzionali e strutturali del corpo umano - Istologia	BIO/17	1			
				Scienze funzionali e strutturali del corpo umano - Fisiologia	BIO/09	2			
				Scienze di medicina di laboratorio - Biochimica clinica	BIO/12	2			
				Metodologie diagnostiche di Immunopatologia - Immunopatologia	MED/04	1			
				<b>Totale ambito</b>		<b>18</b>		<b>11</b>	
				3	Primo soccorso	Scienze farmacologiche e statistica - Scienze farmacologiche		BIO/14	2
		Scienze farmacologiche e statistica - Farmacotossicologia	BIO/14			1			
		Scienze farmacologiche e statistica - Anestesiologia	MED/41			1			
		Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Integrazione fra le professioni sanitarie	MED/45			1			
		<b>Totale ambito</b>				<b>5</b>	<b>3</b>		
		<b>Totale attività di base</b>						<b>32</b>	
		caratterizzanti	b	1	Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	Chimica e propedeutica biochimica - Metodi tecnici di chimica e biochimica	MED/46	1	
						Scienze funzionali e strutturali del corpo umano - Metodi e tecniche di istologia	MED/46	1	
						Microbiologia e immunologia - Microbiologia medica	MED/07	3	
Microbiologia e immunologia - Immunologia	MED/04					3			
Microbiologia e immunologia - Metodi e tecniche di microbiologia	MED/46					1			
Scienze di medicina di laboratorio - Patologia clinica	MED/05					1			
Scienze di medicina di laboratorio - Gestione della fase preanalitica	MED/46					1			
Diagnostica di laboratorio integrata - Metodi e Tecniche di diagnostica integrata	MED/46					1			
Metodologie diagnostiche di Anatomia patologica - Citopatologia e colpocitologia	MED/08					2			
Metodologie diagnostiche di Anatomia patologica - Diagnostica istopatologica e immunoistochimica	MED/08					2			
Metodologie diagnostiche di Anatomia patologica - Tecniche autoptiche	MED/46					1			
Metodologie diagnostiche di Anatomia patologica - Metodi e tecniche di isto e colpocitologia	MED/46					1			
Malattie del sangue ed oncopatologia - Oncologia di base	MED/04					1			
Malattie del sangue ed oncopatologia - Metodi e tecniche oncoematologiche	MED/46					1			
Metodologie diagnostiche di Immunopatologia - Metodi e tecniche di immunematologia e centro trasfusionale	MED/46					2			
Metodologie diagnostiche di microbiologia e virologia - Microbiologia clinica	MED/07					3			

			Metodologie diagnostiche di microbiologia e virologia - Metodi e tecniche di microbiologia diagnostica	MED/46	1	
			Scienze farmacologiche e statistica - Metodi e tecniche di farmacologia, tossicologia e galenica farmaceutica	MED/46	1	
			Metodologie molecolari di patologia genetica - Genetica medica e analisi genomica	MED/03	2	
			Metodologie molecolari di patologia genetica - Biotecnologie ricombinanti	MED/46	1	
			Metodologie molecolari di patologia genetica - Biologia molecolare applicata all'anatomia patologica	MED/08	1	
			Patologia clinica e patologia molecolare - Patologia molecolare diagnostica	MED/05	1	
			Sicurezza e protezione nei luoghi di lavoro - Scienze tecniche nella sicurezza e protezione	MED/46	1	
			Diagnostica di laboratorio integrata - Biochimica clinica	BIO/12	3	
			Patologia clinica e patologia molecolare - Microbiologia molecolare e virologia	MED/07	1	
			Patologia clinica e patologia molecolare - Biologia molecolare e clinica	BIO/12	1	
			Patologia clinica e patologia molecolare - Patologia generale	MED/04	2	
			Patologia clinica e patologia molecolare - Metodi e tecniche di colture cellulari	MED/46	1	
			Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Organizzazione e regolamentazione della professione e risk management	MED/46	1	
			<b>Totale ambito</b>		<b>42</b>	<b>30</b>
2	Scienze medico chirurgiche		Metodologie diagnostiche di anatomia Patologica - Anatomia patologica	MED/08	2	
			Metodologie diagnostiche di Immunopatologia - Emostasi	MED/05	1	
			Diagnostica di laboratorio Integrata - Patologia clinica	MED/05	3	
			Metodologie diagnostiche di Immunopatologia - Immunoematologia e medicina trasfusionale	MED/05	1	
			<b>Totale ambito</b>		<b>7</b>	<b>2</b>
3	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari		Sicurezza e protezione nei luoghi di lavoro - Igiene	MED/42	1	
			Sicurezza e protezione nei luoghi di lavoro - medicina del lavoro	MED/44	1	
			Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Igiene generale	MED/42	1	
			Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Medicina legale	MED/43	1	
			<b>Totale ambito</b>		<b>4</b>	<b>2</b>
4	Scienze interdisciplinari e cliniche		Malattie del sangue ed oncopatologia - Malattie del sangue	MED/15	1	
			Malattie del sangue ed oncopatologia - Oncologia medica	MED/06	1	
			Sicurezza e protezione nei luoghi di lavoro - Radioprotezione	MED/36	1	
			Patologia clinica e patologia molecolare - Principi di imaging radiologico	MED/36	1	
			<b>Totale ambito</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
5	Scienze umane e psicopedagogiche		Malattie del sangue ed oncopatologia - Storia della Medicina	MED/02	1	
			Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Bioetica	MED/02	1	
			<b>Totale ambito</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
6	Scienze interdisciplinari		Scienze farmacologiche e statistica - Statistica per la ricerca	SECS-S/02	2	
			<b>Totale ambito</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
7	Management sanitario		Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Diritto del lavoro	IUS/07	1	
			Diritto e organizzazione dei servizi sanitari - Economia aziendale	SECS-P/7	1	
			<b>Totale ambito</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
8	Tirocinio differenziato per specifico profilo		Tirocinio I 13 CFU	MED/46	60	
			Tirocinio II 22 CFU			
			Tirocinio III 25 CFU			
			<b>Totale ambito</b>		<b>60</b>	
<b>Totale attività</b>					<b>123</b>	
Affini o int.	c		Metodologie diagnostiche di microbiologia e virologia - Antropozoonosi parassitaria	VET/06	1	
<b>Totale affini e</b>					<b>1</b>	
A scelta studente	d		A SCELTA STUDENTE I 2 CFU		6	
			A SCELTA STUDENTE II 2CFU			
			A SCELTA STUDENTE III 2 CFU			
<b>Totale a</b>					<b>6</b>	<b>6</b>
Prova finale e conoscenza	e	1	Prova finale	PROFIN_S	3	
	e	2	Prova di accertamento inglese B1 standard		6	

<b>Totale prova</b>						<b>9</b>	<b>9</b>
Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali	Seminari I 2 CFU		6	6
				Seminari II 2 CFU			
				Seminari III 2 CFU			
	f	2	Laboratori professionali dello specifico SSD	Laboratorio professionale A 1 anno 1 CFU	MED/46	3	3
Laboratorio professionale B 1 anno 1 CFU							
Laboratori II 2 anno 1 CFU							
<b>Totale altre</b>						<b>9</b>	<b>9</b>
<b>TOTALE</b>						<b>180</b>	<b>180</b>

**Legenda**

SSD: Settore scientifico-disciplinare

UD: Unità didattica, corrispondente a 1 ora di lezione frontale o di esercitazione

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del Rau.

**Nota**

Da deliberarsi in sede di approvazione del Regolamento del corso di laurea da parte del Senato Accademico su proposta del Dipartimento del relativo Consiglio di Corso di Laurea secondo le modalità previste dall'art. 11, comma secondo, della Legge 341/1990 e da emanarsi con Decreto rettorale.