

La struttura del corso prevede nel percorso formativo che durante il **primo anno** vengano affrontate le discipline propedeutiche e le scienze biomediche per consolidare le conoscenze di base, compresi l'inglese e l'informatica. Sono inoltre forniti gli elementi fondamentali nell'ambito della patologia clinica volti a favorire la conoscenza e la comprensione delle alterazioni funzionali evidenziate attraverso la metodologia diagnostica nel settore della Patologia e Biochimica Clinica. Nel **secondo anno** sono forniti gli elementi fondamentali nell'ambito della Microbiologia, Virologia, Parassitologia, Farmacotossicologia nonché dell'Oncologia, delle Malattie Infettive e delle Malattie del sangue quali basi indispensabili per la comprensione delle tecniche diagnostiche nei vari settori specialistici sopra menzionati. Inoltre, l'insegnamento è anche rivolto all'acquisizione di elementi di primo soccorso, psicologia, promozione della salute e sicurezza professionale nella gestione della fase pre-analitica ed analitica, radioprotezione, legislazione, igiene e organizzazione sanitaria, valutazione e revisione della qualità. Nel corso del **terzo anno** sono affrontate le metodologie avanzate per la diagnostica genetica, anatomo-patologica e biotecnologica nell'ambito della biologia molecolare clinica.

ANNO	CI	MODULO	DUR	VAL	LEZ	TIR	TOT
1	SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE	FISICA	S	E	5		
1	SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE	INFORMATICA	S	E	1		
1	SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	S	E	1		
1	SCIENZE BIOLOGICHE	BIOLOGIA APPLICATA	S	E	2		
1	SCIENZE BIOLOGICHE	STATISTICA MEDICA	S	E	2		
1	SCIENZE BIOLOGICHE	GENETICA MEDICA	S	E	2		
1	ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	ANATOMIA UMANA	S	E	3		
1	ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	ISTOLOGIA	S	E	3		
1	CHIMICA E BIOCHIMICA	CHIMICA MEDICA	S	E	2		
1	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIOCHIMICA SISTEMATICA	S	E	2		
1	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIOCHIMICA APPLICATA	S	E	2		
1	LINGUA INGLESE ED INGLESE SCIENTIFICO		S	I	4		
1	LABORATORI PROFESSIONALI	LABORATORIO PROFESSIONALE PRIMO SEMESTRE	A	I	1		
		TOTALE 1° SEMESTRE			30	0	30
1	FISIOLOGIA UMANA E PATOLOGIA GENERALE	FISIOLOGIA UMANA	S	E	3		
1	FISIOLOGIA UMANA E PATOLOGIA GENERALE	PATOLOGIA GENERALE	S	E	4		
1	SCIENZE DI PATOLOGIA CLINICA	PRINCIPI DI PATOLOGIA CLINICA	S	E	2		
1	SCIENZE DI PATOLOGIA CLINICA	TECNICHE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA	S	E	2		
1	SCIENZE DI PATOLOGIA CLINICA	ENDOCRINOLOGIA	S	E	1		
1	TIROCINIO PRIMO ANNO		S	E		16	
1	LABORATORI PROFESSIONALI	LABORATORIO PROFESSIONALE SECONDO SEMESTRE I	A	I	1		
1	LABORATORI PROFESSIONALI	LABORATORIO PROFESSIONALE SECONDO SEMESTRE II	A	I	1		
		TOTALE 2° SEMESTRE			14	16	30
		TOTALE 1° ANNO			44	16	60
2	METODOLOGIA DELLA RICERCA E DEONTOLOGIA PROFES	METODOLOGIA DELLA RICERCA	S	E	4		
2	METODOLOGIA DELLA RICERCA E DEONTOLOGIA PROFES	DEONTOLOGIA PROFESSIONALE	S	E	1		
2	METODOLOGIA DELLA RICERCA E DEONTOLOGIA PROFES	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE	S	E	1		
2	DIRITTO E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI IN MEDICINA DI LABOR	S	E	2		
2	DIRITTO E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	PSICOLOGIA GENERALE	S	E	2		
2	DIRITTO E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	DIRITTO DEL LAVORO	S	E	1		
2	SCIENZE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA GENERALE E CLINICA	S	E	3		
2	SCIENZE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA SPECIALE E TECNICHE CORRELATE	S	E	4		
2	SCIENZE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	TECNICHE DIAGNOSTICHE DI BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA MOL	S	E	1		
2	SCIENZE DI MICROBIOLOGIA CLINICA	PARASSITOLOGIA	S	E	1		
2	TIROCINIO SECONDO ANNO	TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE	A	E		8	
2	ADE SECONDO ANNO	ADE SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE	A	I	2		
		TOTALE 1° SEMESTRE			22	8	30
2	FARMACOTOSSICOLOGIA E GALENICA FARMACEUTICA	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	S	E	3		
2	FARMACOTOSSICOLOGIA E GALENICA FARMACEUTICA	GALENICA FARMACEUTICA E MONITORAGGIO DEI FARMACI	S	E	2		
2	SCIENZE CLINICHE INTERDISCIPLINARI	MALATTIE INFETTIVE	S	E	2		
2	SCIENZE CLINICHE INTERDISCIPLINARI	ONCOLOGIA MEDICA	S	E	2		
2	SCIENZE CLINICHE INTERDISCIPLINARI	MALATTIE DEL SANGUE	S	E	2		
2	SCIENZE CLINICHE INTERDISCIPLINARI	TECNICHE DI MEDICINA TRASFUSIONALE	S	E	1		
2	SCIENZE CLINICHE INTERDISCIPLINARI	TECNICHE DIAGNOSTICHE DI IMMUNOEMATOLOGIA	S	E	2		
2	PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI	IGIENE GENERALE ED APPLICATA	S	E	2		
2	PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI	MEDICINA LEGALE	S	E	2		
2	PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI	RADIOPROTEZIONE	S	E	1		
2	TIROCINIO SECONDO ANNO	TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE	A	E		9	
2	ADE SECONDO ANNO	ADE SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE	A	I	2		
		TOTALE 2° SEMESTRE			21	9	30
		TOTALE 2° ANNO			43	17	60
3	ANATOMIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA	TECNICHE DI IMMUNOISTOCHEMICA E MOLECOLARI	S	E	3		
3	ANATOMIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA	ANATOMIA PATOLOGICA	S	E	1		
3	ANATOMIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA	DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN ANATOMIA PATOLOGICA	S	E	1		
3	ANATOMIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA	TECNICHE DI DIAGNOSTICHE DI CITOPATOLOGIA	S	E	3		
3	ANATOMIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA	TECNICHE DI ISTOPATOLOGIA	S	E	1		
3	BIOCHIMICA CLINICA E GENETICA MEDICA	GENETICA MEDICA APPLICATA	S	E	2		
3	BIOCHIMICA CLINICA E GENETICA MEDICA	TECNICHE DI BIOCHIMICA CLINICA MOLECOLARE	S	E	2		
3	BIOCHIMICA CLINICA E GENETICA MEDICA	TECNICHE DIAGNOSTICHE DI BIOCHIMICA CLINICA	S	E	1		
3	BIOCHIMICA CLINICA E GENETICA MEDICA	TECNICHE DIAGNOSTICHE DI GENETICA MEDICA	S	E	1		
3	ADE TERZO ANNO	ADE TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE	A	E	1		
3	ATTIVITA' SEMINARIALI TERZO ANNO	ATTIVITA' SEMINARIALI TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE	A	I	2		
3	TIROCINIO TERZO ANNO	TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE	A	E		12	
		TOTALE 1° SEMESTRE			18	12	30
3	BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA PREDITTIVA	TECNICHE DIAGNOSTICHE MOLECOLARI DI PATOLOGIA CLINICA	S	E	1		
3	BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA PREDITTIVA	TECNICHE DIAGNOSTICHE MOLECOLARI DI PATOLOGIA CLINICA	S	E	1		
3	BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA PREDITTIVA	BIOTECNOLOGIE AVANZATE	S	E	2		
3	BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA PREDITTIVA	ANALISI BIOTECNOLOGICHE PER LA MEDICINA E TERAPIA PERSO	S	E	1		
3	ADE TERZO ANNO	ADE TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE	A	E	1		
3	ATTIVITA' SEMINARIALI TERZO ANNO	ATTIVITA' SEMINARIALI TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE	A	I	4		
3	PROVA FINALE		A	I	5		
3	TIROCINIO TERZO ANNO	TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE	A	E		15	
		TOTALE 2° SEMESTRE			15	15	30
		TOTALE 3° ANNO			33	27	60
		TOTALE CORSO			120	60	180