

**PIANO FORMATIVO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA INDIRIZZO ANALITICO TECNOLOGICO A.A. 2021/2022**

anno	ID_Scuola	Scuola	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/10 BIOCHIMICA	1	L	BIOCHIMICA FISIOPATOLOGICA 1	Acquisire le conoscenze generali e metodologiche di chimica biologica
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/10 BIOCHIMICA	2	L	BIOCHIMICA FISIOPATOLOGICA 2	Acquisire le conoscenze teoriche riguardanti lo studio di parametri biologici e biochimici in rapporto a stati fisiopatologici
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE	1	L	BIOLOGIA MOLECOLARE	Acquisire le conoscenze generali metodologiche riguardanti la biologia molecolare e le strumentazioni analitiche complesse utilizzate in campo diagnostico.
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/01 STATISTICA MEDICA	1	L	STATISTICA MEDICA	Apprendere i principali procedimenti statistici di interesse laboratoristico e sanitario.
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	3	T	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA: NORME E CRITERI DI BASE PER L'ORGANIZZAZIONE DI UN LABORATORIO CLINICO	Apprendere i principali elementi di funzionamento di un laboratorio clinico.
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	3	T	OGANIZZAZIONE PRATICA DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA	Acquisizione da parte dello specializzando delle conoscenze basilari da applicare poi nell'ambito della diagnostica di laboratorio attraverso tirocinio pratico, partecipazione a corsi, seminari congressi e discussione dei casi clinici
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	5	T	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA: PRINCIPI GENERALI DI MICROBIOLOGIA	Lo specializzando deve apprendere le differenti tecniche volte all'identificazione dei differenti agenti microbiologici patogeni.
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	2	T	ANATOMIA PATOLOGICA	Lo specializzando deve apprendere le tecniche di routine per l'allestimento di preparati cito-istologici
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	T	MEDICINA INTERNA: ARGOMENTI DI FISIOPATOLOGIA	Acquisire le conoscenze fondamentali relative a meccanismi fisiopatologici delle patologie umane.
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	14	T	ATTIVITA' PRATICA LABORATORISTICA E AMBULATORIALE	Acquisire le abilità di base di laboratorio
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1	L	BIOCHIMICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE DEL TRATTO GASTROENTERICO	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie dell'apparato gastroenterico
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1	L	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE EREDITARIE	Applicare principi e metodologie della biochimica e della biologia molecolare alla diagnostica clinica
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1	L	ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO CLINICO	Apprendere i principi di base per l'organizzazione operativa di un laboratorio clinico.
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	2	L	METODOLOGIE APPLICATE ALLA RICERCA 1	Apprendere le tecniche relative alla ricerca di base includendo anche gli aspetti di biologia cellulare, proteomica, metabolomica e genomica
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2	L	FISIOPATOLOGIA	Apprendere la Fisiopatologia di base
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	14	T	FUNZIONAMENTO AMBULATORIALE E ORGANIZZAZIONE LABORATORISTICA	Mettere in pratica le conoscenze in termini di attività e organizzazione ambulatoriale
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	L	METODOLOGIE DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	Acquisire le conoscenze generali metodologiche di chimica analitica, immunometria, immunofluorescenza, elettroforesi
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	T	ANALISI PER LA DIAGNOSTICA APPLICATA ALLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	Apprendere le tecniche in uso per la diagnostica di fertilità e fecondazione assistita
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività		2	L	ELEMENTI DI BASE DI INFORMATICA APPLICATA AL CAMPO MEDICO	Acquisire i principali strumenti informatici utili in campo diagnostico
1	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività		2	L	INGLESE SCIENTIFICO	Raggiungere una conoscenza adeguata dell'inglese scientifico applicato anche alla refertazione
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	3	T	BIOCHIMICA ANALITICA	Lo specializzando deve apprendere gli elementi fondamentali dell'attività del laboratorio clinico
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	3	T	PATOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA	Lo specializzando deve apprendere le differenti tecniche svolte all'identificazione dei differenti agenti patogeni
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	4	T	LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA CLINICA	Lo specializzando deve apprendere le principali tecniche di analisi microbiologiche nelle applicazioni cliniche
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	5	T	ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA TECNICA E DIAGNOSTICA IN ANATOMIA PATOLOGICA	Lo specializzando deve acquisire personale esperienza sulle tecniche diagnostiche e sulla appropriata applicazione delle stesse.

PIANO FORMATIVO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA INDIRIZZO ANALITICO TECNOLOGICO A.A. 2021/2022

2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B	CARATTERIZZANTI	Tronco comune	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	1 T	CHIRURGIA GENERALE: ELEMENTI DI BASE IN CHIRURGIA GENERALE.	Interazioni biochimico patologiche in chirurgia.
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1 L	LA FASE PRE-ANALITICA IN MEDICINA DI LABORATORIO	Conoscere l'organizzazione delle operazioni pre-analitiche con particolare riguardo relativamente alla raccolta, conservazione e trattamento dei campioni biologici, anche al fine dell'allestimento di biobanche.
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1 L	SCIENZE OMICHE APPLICATE ALLA RICERCA DIAGNOSTICA E FISIOPATOLOGICA	Acquisire i principi della genomica, alla proteomica e metabolomica
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1 L	BIOCHIMICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE ALTERAZIONI METABOLICHE E DISTURBI DELL'ALIMENTAZIONE	Apprendere le principali tecniche diagnostiche nell'ambito delle alterazioni metaboliche e dei disturbi dell'alimentazione
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1 L	SISTEMI DIAGNOSTICI INTEGRATI ED AUTOMAZIONE	Acquisire competenze per l'utilizzo, lo sviluppo e l'implementazione di sistemi diagnostici integrati ed automatizzati nell'organizzazione del laboratorio clinico
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	2 L	CERTIFICAZIONE E ACCREDITAMENTO	Acquisire competenze per la gestione del sistema di qualità di un laboratorio e del suo accreditamento
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	10 T	TECNICHE BIOCHIMICHE APPLICABILI ALLA DIAGNOSTICA E ALLA RICERCA DIAGNOSTICA	Applicazioni pratiche alla diagnostica e alla ricerca
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1 L	ENZIMOLOGIA CLINICA	Acquisire esperienza e abilità pratiche nel settore
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	3 L	IMMUNOLOGIA CLINICA E METODOLOGIE APPLICATE ALLA RICERCA	Apprendere le più recenti tecnologie in ambito diagnostico molecolare con particolare riferimento all'immunologia
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	7 T	TECNICHE IN USO NEI LABORATORI DI PATOLOGIA APPLICABILI ALLA DIAGNOSTICA	Applicazione alla diagnostica di metodiche strumentali in uso nella ricerca patologica di base
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2 L	CERTIFICAZIONE E ACCREDITAMENTO	Acquisire competenze nell'attuazione dei percorsi di certificazione e accreditamento dei laboratori clinici
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	1 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie dell'apparato urinario
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	1 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO E CARDIO-VASCOLARE	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie dell'apparato respiratorio e cardio-vascolare
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	1 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL' ALLERGOLOGIA	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie allergiche
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	9 T	ANALITICA MOLECOLARE E INTERDISCIPLINARE ORIENTATA ALLA DIAGNOSI	Tecnologie diagnostiche molecolari e loro scelta nelle diagnosi interdisciplinari
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	C	AFFINI O INTEGRATIVE	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/03 GENETICA MEDICA	1 L	GENETICA MEDICA	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie ereditarie
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	C	AFFINI O INTEGRATIVE	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/13 ENDOCRINOLOGIA	1 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE ENDOCRINOPATIE	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie delle ghiandole endocrine
2	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	C	AFFINI O INTEGRATIVE	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/15 MALATTIE DEL SANGUE	1 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL' EMATOLOGIA	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie ematologiche
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	2 L	METODOLOGIE DI IMMUNO-DIAGNOSTICA	Acquisire conoscenza dei principali sistemi diagnostici immunometrici e integrazione dei dati di laboratorio nell'ambito della fisiopatologia e patologia umana comprese le attività sportive
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	2 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALLATTIE REUMATOLOGICHE	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie reumatologiche, comprese le malattie autoimmuni e autoinfiammatorie
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/10 BIOCHIMICA	2 L	APPLICAZIONI DELLA BIOCHIMICA CELLULARE NEL LABORATORIO CLINICO	Acquisire conoscenze avanzate nella biochimica clinica cellulare e tissutale con particolare riferimento all'allestimento e caratterizzazione di colture cellulari e di cellule staminali nell'ambito della diagnostica clinica, per il controllo di qualità e per l'uso clinico della terapia genica
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	2 L	METODOLOGIE PER L'IDENTIFICAZIONE DI NUOVI BIOMARCATORI DI MALATTIA	Acquisire conoscenze avanzate nell'identificazione di nuovi marcatori di malattia comprese le strategie di verifica e validazione dei nuovi metodi analitici
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	5 T	TECNICHE E METODICHE DI INDIVIDUAZIONE DI RECETTORI E MARCATORI TUMORALI	Scelte analitiche avanzate nell'identificazione dei marcatori tumorali e correlazioni diagnostiche derivanti

PIANO FORMATIVO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA INDIRIZZO ANALITICO TECNOLOGICO A.A. 2021/2022

3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	5 T	TECNICHE E METODICHE DI INDIVIDUAZIONE DI RECEPTORI E MARCATORI TUMORALI:VALIDAZIONE DEI RISULTATI ANALITICI E GESTIONE OPERATIVA DEL CONTROLLO DI QUALITA' ANALITICA	Identificazione dei marcatori tumorali e correlazioni diagnostiche derivanti, gestione del controllo di qualità e validazione dei risultati analitici
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	1 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle malattie neurodegenerative
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	1 L	DIAGNOSTICA CITOGENETICA	Conseguire competenze di citogenetica e loro applicazioni
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLA TOSSICOLOGIA	Conoscere le metodiche avanzate per la diagnostica tossicologica compresa la determinazione dei farmaci e delle sostanze d'abuso
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2 L	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DI URGENZA	Acquisire conoscenze avanzate nel settore della diagnostica laboratoristica nelle strutture di urgenza
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2 L	DIAGNOSTICA DELLE COAGULOPATIE E PIASTRINO PATIE	Acquisire capacità di integrazione dei dati clinici e di laboratorio nell'ambito della diagnostica delle coagulopatie e piastrinopatie
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	5 T	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL' ENDOCRINOLOGIA	Acquisire tecniche rilevanti nel settore della diagnostica endocrinologica
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	6 T	ONCOLOGIA MEDICA	Acquisire conoscenze aggiornate nel settore dell'oncologia clinica.
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	8 T	ANALISI DI LIQUIDI: LIQUOR, ASCITE, VERSAMENTI PLEURICI E ARTICOLARI	Conoscenza e interpretazione delle evidenze di laboratorio nell'analisi dei liquidi corporei.
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	2 T	DIAGNOSTICA ONCOLOGICA AVANZATA	Acquisire le conoscenze più aggiornate nella diagnostica oncologica.
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	2 T	EVIDENZE DI LABORATORIO NELLE MALATTIE INFETTIVE	Acquisire le conoscenze tecniche relative agli aspetti laboratoristici nelle diagnosi infettivologiche.
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	10 T	TECNICHE AVANZATE E SPERIMENTALI IN BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	Acquisire i più recenti aggiornamenti nelle tecnologie del laboratorio di biochimica clca e biologia molecolare clinica.
3	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	C	AFFINI O INTEGRATIVE	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/43 MEDICINA LEGALE	1 L	MEDICINA LEGALE - INDAGINI AVANZATE DI TIPO BIOCHIMICO CLINICHE DI INTERESSE MEDICO-LEGALE .	Acquisire abilità avanzate delle principali indagini biochimiche utilizzate in medicina legale.
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	1 L	MANAGMENT AVANZATO DEL LABORATORIO DI MEDICINA DIAGNOSTICA	Acquisire conoscenze avanzate in tema di management sanitario indirizzati all'organizzazione della Medicina di Laboratorio
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	10 T	METODOLOGIA APPLICATIVA GESTIONALE DI LABORATORIO	Conoscere e sapere applicare le più recenti metodologie gestionali per il laboratorio di indagine clinica
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA	11 T	METODOLOGIA APPLICATIVA GESTIONALE DI LABORATORIO: GESTIONE DELLE RICHIESTE URGENTI E GESTIONE DEI RISULTATI CRITICI	Conoscere e sapere applicare le più recenti metodologie gestionali per il laboratorio di indagine clinica soprattutto in relazione alle richieste urgenti e alla gestione dei risultati critici
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	B2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche della tipologia	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	21 T	METODOLOGIA APPLICATIVA GESTIONALE DI LABORATORIO 2	Acquisire tecniche avanzate nel settore della gestione del laboratorio di Patologia clinica.
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	C	AFFINI O INTEGRATIVE	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	1 L	LEGISLAZIONE SANITARIA	Aggiornare la conoscenza della legislazione vigente relativa al laboratorio biomedico.
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	D	PROVA FINALE	Prova finale		15 T	ATTIVITA' FINALIZZATA ALLA PROVA FINALE 4° ANNO	
4	40	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	E	ALTRE ATTIVITA'			1 L	BIOETICA	Acquisire competenze nei principi di utilizzo dell'informazione nella medicina di laboratorio e nei rapporti con il paziente.