

**Università degli Studi di Padova**

**PIANO FORMATIVO**

**Dipartimento: Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB**

**Corso di Studio: ME2230 - PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

**Ordinamento: ME2230-14 ANNO: 2014/2015**

**Regolamento: ME2230-23 ANNO: 2023/2024**

**Sede: PADOVA**

**CFU Totali: 240**

**1° Anno (60 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipologia AF	Anno Offerta	Periodo
PL005384 - BIOCHIMICA FISIOPATOLOGICA 1	1	BIO/10	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL005385 - BIOCHIMICA FISIOPATOLOGICA 2	2	BIO/10	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL000126 - BIOLOGIA MOLECOLARE	1	BIO/11	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL000008 - STATISTICA MEDICA	1	MED/01	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL003446 - ANALISI PER LA DIAGNOSTICA APPLICATA ALLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	1	MED/46	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL000715 - ANATOMIA PATOLOGICA	3	MED/08	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL003434 - ATTIVITA' PRATICA AMBULATORIALE	14	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL003442 - ATTIVITA' PRATICA AMBULATORIALE E ORGANIZZAZIONE	14	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL005386 - BIOCHIMICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE DEL TRATTO GASTROENTERICO	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL003182 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA: NORME E CRITERI DI BASE PER L'ORGANIZZAZIONE DI UN LABORATORIO CLINICO	3	BIO/12	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL005387 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE EREDITARIE	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL005390 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	2	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL003186 - MEDICINA INTERNA: ARGOMENTI DI FISIOPATOLOGIA	1	MED/09	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL005389 - METODOLOGIE APPLICATE ALLA RICERCA 1	2	MED/04	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL005416 - METODOLOGIE DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	1	MED/46	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL003185 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA: PRINCIPI GENERALI DI MICROBIOLOGIA	4	MED/07	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL005388 - ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO CLINICO	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL003184 - ORGANIZZAZIONE PRATICA DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA	3	MED/05	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2023	Ciclo Primo Anno
PL000001 - VALUTAZIONE ATTIVITA' PRIMO ANNO	0	NN	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		2023	Ciclo Primo Anno
PL003448 - ELEMENTI DI BASE DI INFORMATICA APPLICATA AL CAMPO MEDICO	2	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno
PL000185 - INGLESE SCIENTIFICO	2	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali	LEZIONE	2023	Ciclo Primo Anno

**2° Anno (60 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipologia AF	Anno Offerta	Periodo
PL000563 - BIOCHIMICA ANALITICA	3	BIO/12	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno

**Università degli Studi di Padova**

**PIANO FORMATIVO**

**Dipartimento: Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB**

**Corso di Studio: ME2230 - PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

**Ordinamento: ME2230-14 ANNO: 2014/2015**

**Regolamento: ME2230-23 ANNO: 2023/2024**

PL005418 - BIOCHIMICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE ALTERAZIONI METABOLICHE E DISTURBI DELL'ALIMENTAZIONE	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005423 - CERTIFICAZIONE E ACCREDITAMENTO	2	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003458 - CHIRURGIA GENERALE: ELEMENTI DI BASE IN CHIRURGIA GENERALE	1	MED/18	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005419 - CITOFLUORIMETRIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE EMATOLOGICHE	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003471 - DIAGNOSI MOLECOLARI INTERDISCIPLINARI	9	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005426 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL'ALLERGOLOGIA	1	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005425 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO E CARDIO-VASCOLARE	1	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005424 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	1	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL000598 - ENZIMOLOGIA CLINICA	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005421 - IMMUNOLOGIA CLINICA	2	MED/04	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005417 - LA FASE PRE-ANALITICA IN MEDICINA DI LABORATORIO	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003456 - LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA CLINICA	4	MED/07	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005422 - METODOLOGIE APPLICATE ALLA RICERCA 2	1	MED/04	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL000571 - ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' TECNICA E DIAGNOSTICA IN ANATOMIA PATOLOGICA	5	MED/08	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003454 - PATOLOGIA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA	3	MED/05	Caratterizzante / Tronco comune	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003461 - SCIENZE OMICHE DI INTERESSE DIAGNOSTICO	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005420 - SISTEMI DIAGNOSTICI INTEGRATI ED AUTOMAZIONE	2	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003464 - TECNICHE IN USO NEI LABORATORI DI BIOCHIMICA APPLICABILI ALLA DIAGNOSTICA	10	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL003468 - TECNICHE IN USO NEI LABORATORI DI PATOLOGIA APPLICABILI ALLA DIAGNOSTICA	7	MED/04	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005428 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL'EMATOLOGIA	1	MED/15	Affine/Integrativa / Discipline integrative ed interdisciplinari	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL005427 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL'ENDOCRINOPATIE	1	MED/13	Affine/Integrativa / Discipline integrative ed interdisciplinari	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL000229 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Affine/Integrativa / Discipline integrative ed interdisciplinari	LEZIONE	2024	Ciclo Secondo Anno
PL000002 - VALUTAZIONE ATTIVITA' SECONDO ANNO	0	NN	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		2024	Ciclo Secondo Anno

**3° Anno (60 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipologia AF	Anno Offerta	Periodo
PL003445 - ANALISI DI LIQUIDI: LIQUOR, ASCITE, VERSAMENTI PLEURICI E ARTICOLARI	8	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL005430 - APPLICAZIONI DELLA BIOCHIMICA CELLULARE NEL LABORATORIO CLINICO	2	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL000683 - DIAGNOSTICA CITOGENETICA	1	MED/04	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL005433 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLA TOSSICOLOGIA	2	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno

**Università degli Studi di Padova**

**PIANO FORMATIVO**

**Dipartimento: Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB**

**Corso di Studio: ME2230 - PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

**Ordinamento: ME2230-14 ANNO: 2014/2015**

**Regolamento: ME2230-23 ANNO: 2023/2024**

PL005434 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE COAGULOPATIE E PIASTRINOPATIE	2	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL005432 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE	1	MED/04	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL005429 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALLE MALATTIE REUMATOLOGICHE	2	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL005435 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA ALL'ENDOCRINOLOGIA	5	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003439 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DI URGENZA	2	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003447 - DIAGNOSTICA ONCOLOGICA AVANZATA	2	MED/46	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003449 - EVIDENZE DI LABORATORIO NELLE MALATTIE INFETTIVE	2	MED/46	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003431 - METODOLOGIE DI IMMUNO DIAGNOSTICA	2	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL005431 - METODOLOGIE PER L'IDENTIFICAZIONE DI NUOVI BIOMARCATORI DI MALATTIA	2	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL000023 - ONCOLOGIA MEDICA	6	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003433 - RICERCA DI RECETTORI E MARCATORI TUMORALI	10	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003450 - TECNICHE AVANZATE E SPERIMENTALI IN BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	10	MED/46	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	TIROCINIO	2025	Ciclo Terzo Anno
PL003451 - MEDICINA LEGALE - INDAGINI AVANZATE DI TIPO BIOCHIMICO CLINICHE DI INTERESSE MEDICO-LEGALE	1	MED/43	Affine/Integrativa / Discipline integrative ed interdisciplinari	LEZIONE	2025	Ciclo Terzo Anno
PL000003 - VALUTAZIONE ATTIVITA' TERZO ANNO	0	NN	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		2025	Ciclo Terzo Anno

**4° Anno (60 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipologia AF	Anno Offerta	Periodo
PL005436 - FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGENETICA	1	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2026	Ciclo Quarto Anno
PL003452 - MANAGEMENT AVANZATO DEL LABORATORIO DI MEDICINA DIAGNOSTICA	1	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	LEZIONE	2026	Ciclo Quarto Anno
PL003457 - METODOLOGIA APPLICATIVA GESTIONALE DI LABORATORIO 1	20	BIO/12	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	STI:200	2026	Ciclo Quarto Anno
PL003453 - METODOLOGIA APPLICATIVA GESTIONALE DI LABORATORIO 2	21	MED/05	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia	STI:210	2026	Ciclo Quarto Anno
PL003460 - LEGISLAZIONE SANITARIA	1	MED/42	Affine/Integrativa / Discipline integrative ed interdisciplinari	LEZIONE	2026	Ciclo Quarto Anno
PL002157 - ATTIVITA' PER LA PROVA FINALE 4 ANNO	15	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	STI:150	2026	Ciclo Quarto Anno
PL000004 - VALUTAZIONE ATTIVITA' QUARTO ANNO	0	NN	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		2026	Ciclo Quarto Anno
PL001144 - BIOETICA	1	NN	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZIONE	2026	Ciclo Quarto Anno

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_