



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2017/2018

ANALISI CHIMICO CLINICHE 1

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2017/2018
Normativa	DM270
SSD	MED/46 (SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2018 - 31/05/2018)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	ALBERTINI RICCARDO - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	=
Programma e contenuti	<p>Le basi della spettrofotometria ed applicazioni in campo biochimico – clinico</p> <p>Principi di analisi enzimatica. Gli enzimi come strumenti analitici</p> <p>I dosaggi immunometrici: metodiche radioimmunologiche, fluorimetriche, chemiluminescenti</p> <p>La analisi delle proteine del siero: elettroforesi e nefelometria</p>

	<p>Le basi del controllo di qualità</p> <p>La cromatografia a bassa ed alta pressione (HPLC) – fondamenti ed applicazioni cliniche</p> <p>La automazione ed il sistema informatico nel laboratorio clinico</p>
Metodi didattici	=
Testi di riferimento	=
Modalità verifica apprendimento	=
Altre informazioni	=
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$bl legenda sviluppo sostenibile