

Testi del Syllabus

Resp. Did. **SGARRA RICCARDO** **Matricola: 008799**

Docente **SGARRA RICCARDO, 9 CFU**

Anno offerta: **2018/2019**

Insegnamento: **703SM - PROTEOMICA**

Corso di studio: **SM53 - GENOMICA FUNZIONALE**

Anno regolamento: **2018**

CFU: **9**

Settore: **BIO/10**

Tipo Attività: **B - Caratterizzante**

Anno corso: **1**

Periodo: **Primo Semestre**

Sede: **TRIESTE**



Testi in italiano

Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti (Dipl.Sup.)	Descrizione delle metodiche analitiche utilizzate in ambito biochimico/proteomico
Testi di riferimento	Nessuno - fornite dispense SULLA PIATTAFORMA MOODLE2 in formato PDF
Obiettivi formativi	Fornire le conoscenze di base relative alle metodiche analitiche utilizzate in ambito biochimico/proteomico
Prerequisiti	Chimica generale ed inorganica, chimica organica, biochimica, biologia molecolare
Metodi didattici	lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
Altre informazioni	-
Modalità di verifica dell'apprendimento	esame scritto
Programma esteso	introduzione alla proteomica estrazione delle proteine metodi di prefrazionamento metodi elettroforetici

metodi cromatografici
spettrometria di massa
bioinformatica applicata alla proteomica
metodi per lo studio di interazioni proteina proteina



Testi in inglese

	Italian
	Description of methods in biochemistry and proteomic
	none - all lessons are available as PDF files on Moodle2
	To provide the basic knowledge of proteomic and biochemical methodologies
	chemistry, biochemistry, and molecular biology
	Theoretical and practical lessons
	-
	write examination
	introduction to proteomic protein extraction methods prefractionation methods electrophoretic methods chromatographic methods mass spectrometry proteomic bioinformatic protein-protein interaction methods