

# Testi del Syllabus

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

Docente **SGARRA RICCARDO, 9 CFU**

Anno offerta: **2017/2018**

Insegnamento: **703SM - PROTEOMICA**

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

Anno regolamento: **2017**

CFU: **9**

Settore: **BIO/10**

Tipo Attività: **B - Caratterizzante**

Anno corso: **1**

Periodo: **Primo Semestre**

Sede: **TRIESTE**



## Testi in italiano

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