

# GOMP

O.P.T.A.

(Gestione Ordinamenti Manifesti e Programmazione Didattica)

Insegnamento Laboratorio di Biochimica  
 Insegnamento Biochemistry Laboratory Techniques

SSD: BIO/10

cfu: 3

Docente: Ciriolo

orario di ricevimento (**obbligatorio**): Martedì e Giovedì dalle 14-15

Obiettivi Formativi	ITA	Capacità applicative in termini di acquisizione di competenze di tipo metodologico, tecnologico e strumentale per le metodologie biochimiche di base.
	ENG	Complete understanding in terms of methods, techniques and instruments of basic biochemistry methodologies.
Programma	ITA	Determinazione del contenuto in proteine in omogenati. Attività enzimatica attraverso l'uso dello spettrofotometro. Attività enzimatica su gel di poliacrilammide. Elettroforesi in condizioni native e denaturanti. Cromatografia. Consumo di ossigeno di cellule intere o mitocondri.
	ENG	Protein content determination in homogenates. Spectrophotometric determination of enzyme activity. Enzyme catalytic assay in polyacrylamide gel. Electrophoresis in native and denaturing conditions. Chromatography. Oxygen consumption by polarographic method of cells and mitochondria.
Testi	ITA	Materiale fornito dal docente
	ENG	Materials provided by the teacher

Valutazione	Prova Scritta	<b>X</b>
	Prova Orale	
	Prova Pratica	
	Test Attitudinale	
	Valutazione Progetto	
	Valutazione Tirocinio	
	Valutazione in itinere	

*O Obiettivi formativi*

*P Programma*

*T Testi*

*A Altre informazioni per la trasparenza*