



Facoltà di Medicina e Odontoiatria  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D"  
Prof. Enrico Fiori

A.A. 2020 – 2021

**SPECCHIETTO RIASSUNTIVO DELLA ATTIVITA' DIDATTICA**

**COORDINATORE PROF. Mario Fontana**

**Docenti: Prof.ssa Carla Blarzino**

**Prof.ssa Luciana Mosca**

**Dott.ssa Antonella Tramutola**

## **INIZIO LEZIONI II SEMESTRE**

### **1 marzo 2021**

#### **CALENDARIO LEZIONI-APP**

#### **CORSO INTEGRATO**

#### **BIOCHIMICA**

**ANNO ACCADEMICO 2020-2021**

**AULA A FARMACOLOGIA CU024-E01PIN1L029**

<i>Argomento:</i>	data	Ore	Aula A	Docenti
<b>Introduzione al corso</b>	Lun 01/03	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino Prof. Mario Fontana Prof.ssa Luciana Mosca Dott.ssa Antonella Tramutola
<b>Ripasso di gruppi funzionali e legami chimici. Proprietà e interazione dell'acqua con le molecole biologiche</b>	Merc 03/03	16 - 19	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
<b>Classificazioni proteiche struttura e caratteristiche degli aminoacidi (AA)</b>	Lun 08/03	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino

<b>Curve di dissociazione - tecniche di separazione degli AA legame peptidico e peptidi particolari</b>	Merc 10/03	16 - 19	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
<b>Struttura delle proteine 1</b>	Merc 17/03	16 - 19	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
<b>Struttura delle proteine 2</b>	Ven 19/03	14 - 17	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
<b>Folding delle proteine e modificazioni post-traduzionali</b>	Merc 24/03	16 - 19	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
<b>Sistemi di degradazione delle proteine</b>	Ven 26/03	14 - 17	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
<b>Collagene: struttura e funzione. Vitamina C</b>	Lun 29/03	8 - 11	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Emoproteine: struttura e funzione</b>	Merc 31/03	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Emoglobina: Trasporto dell'ossigeno e dell'anidride carbonica. Regolazione allosterica.</b>	Merc 07/04	16- 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Emoglobinopatie. Tamponi biologici e regolazione dell'equilibrio acido-base. Metodologie biochimiche: Cromatografia e Elettroforesi</b>	Lun 12/04	8 - 11	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Enzimi: Potere catalitico e specificità. Coenzimi</b>	Merc 14/04	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Cinetica enzimatica e meccanismi di inibizione enzimatica</b>	Merc 21/04	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Meccanismi di regolazione</b>	Ven 23/04	14 - 17	Farmacologia	Prof. Mario Fontana

<b>dell'attività enzimatica</b>				
<b>Meccanismi di catalisi enzimatica. Isoenzimi.</b>	Merc 28/04	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
<b>Glucidi caratteristiche chimiche di monosaccaridi e disaccaridi</b>	Ven 30/04	14 - 17	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
<b>Glicani, Gags Proteoglicani e Glicoproteine</b>	Lun 03/05	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
<b>Lipidi 1 caratteristiche di acidi grassi- lipidi di deposito e strutturali</b>	Merc 05/05	16 - 19	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
<b>Lipidi 2 sfingolipidi cenni di ormoni steroidei e vitamine liposolubili</b>	Lun 10/05	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
	Ven 21/05	14 - 17		