



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## FARMACODINAMICA

<b>Anno immatricolazione</b>	2019/2020
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	BIO/14 (FARMACOLOGIA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
<b>Corso di studio</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	3°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (27/09/2021 - 14/01/2022)
<b>Crediti</b>	1
<b>Ore</b>	8 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	ITALIANO
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
<b>Docente</b>	VAIRETTI MARIAPIA (titolare) - 1 CFU
<b>Prerequisiti</b>	La comprensione degli argomenti trattati nel corso presuppone la conoscenza dei concetti base di Anatomia, Fisiologia e Biochimica.
<b>Obiettivi formativi</b>	Il corso di Farmacologia Generale è finalizzato a permettere l'acquisizione dei principi fondamentali degli effetti biologici dei farmaci sotto l'aspetto farmacodinamico, farmacocinetico, farmacometabolico farmacometrico e tossicologico. Questo modulo si propone di fornire allo studente le nozioni base relative al meccanismo d'azione dei farmaci, le interazione farmaco-recettore e le teorie recettoriali.
<b>Programma e contenuti</b>	Principi Generali di Farmacologia ed in particolare il meccanismo d'azione dei farmaci (proteine come bersaglio per il legame dei farmaci), meccanismi di trasduzione del segnale; teorie recettoriali, curve dose-risposta. Gli effetti di agonisti, antagonisti, agonisti parziali, agonisti inversi.



Lezioni frontali in presenza oppure on line secondo le linee guida dell'Università







L'esame sarà un orale e le domande riguarderanno gli argomenti trattati durante le lezioni.

## Altre informazioni

Per richiedere un incontro scrivere a [mariapia.vairetti@unipv.it](mailto:mariapia.vairetti@unipv.it)



