



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## FARMACOLOGIA

<b>Anno immatricolazione</b>	2021/2022
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	BIO/14 (FARMACOLOGIA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
<b>Corso di studio</b>	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
<b>Crediti</b>	2
<b>Ore</b>	16 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	ITALIANO
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO
<b>Docente</b>	VAIRETTI MARIAPIA (titolare) - 2 CFU
<b>Prerequisiti</b>	La comprensione degli argomenti del corso presuppone la conoscenza dei concetti di base di Biologia.
<b>Obiettivi formativi</b>	Conoscenza dei principi della Farmacologia Generale quali il meccanismo d'azione dei farmaci e le vie di somministrazioni. Acquisire conoscenze relative all'assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione dei farmaci e dei fattori che ne condizionano la risposta terapeutica.
<b>Programma e contenuti</b>	Le forme farmaceutiche. Le vie di somministrazione. L'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'escrezione dei farmaci. Principali bersagli dell'azione dei farmaci.

	Fattori che condizionano la risposta ai farmaci (età, Compliance, Farmacogenetica e interazioni tra farmaci) I farmaci biotecnologici e i farmaci biosimilari.
<b>Metodi didattici</b>	Lezioni frontali in presenza oppure on line secondo le linee guida dell'Università
<b>Testi di riferimento</b>	Di Giulio et al. Titolo: Farmacologia generale e speciale. Per le lauree sanitarie (2018) PICCIN
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	L'esame sarà un orale e le domande riguarderanno gli argomenti trattati durante le lezioni. Il voto sarà espresso in trentesimi.
<b>Altre informazioni</b>	Per ulteriori informazioni scrivere a <a href="mailto:mariapia.vairetti@unipv.it">mariapia.vairetti@unipv.it</a>
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<a href="#">\$1b1 legenda sviluppo sostenibile</a>