



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

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

|                                                          |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Farmacogenetica e interazioni tra farmaci)<br>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)<br>PICCIN                                 |
| <b>Modalità verifica apprendimento</b>                   | L'esame sarà un orale e le domande riguarderanno gli argomenti trattati durante le lezioni.<br>Il voto sarà espresso in trentesimi. |
| <b>Altre informazioni</b>                                | Per ulteriori informazioni scrivere a mariapia.vairetti@unipv.it                                                                    |
| <b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b> | <a href="#">\$Ibl_legenda_sviluppo_sostenibile</a>                                                                                  |