

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE FARMACIA  
PIANO DEGLI STUDI**

| <b>I ANNO</b>                           |                    |            |                                |            |                |                              |                               |   |  |  |
|---|--------------------|------------|--------------------------------|------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---|--|--|
| <b>Nome Completo<br/>Insegnamento</b>   | <b>S.S.D.</b>      | <b>CFU</b> | <b>CFU in Ore di didattica</b> |            |                | <b>Periodo<br/>didattico</b> | <b>Attività<br/>formativa</b> | <b>Ambito</b>   | <b>Tipologia di<br/>acquisizione<br/>dei crediti</b> |  |
|   |                    |            | <b>LT</b>                      | <b>ELS</b> | <b>EA /ELG</b> |                              |                               |   |  |  |
| Matematica con Elementi di Statistica   | MAT/01 a<br>MAT/07 | 6          | 42                             |            |                | 1°                           | A                             | Discipline<br>Matematiche,<br>Fisiche,<br>Informatiche e<br>Statistiche | AP   |  |
| Informatica                             |                    | 4          | 28                             |            |                | 1°                           | F                             | Ulteriori attività<br>formative: abilità<br>informatiche                | I  |  |
| Chimica generale ed<br>inorganica I     | CHIM/03            | 8          | 56                             |            |                | 1°                           | A                             | Discipline<br>Chimiche  | AP   |  |
| Biologia vegetale e Biologia<br>animale | BIO/15             | 7          | 49                             |            |                | 1°                           | A                             | Discipline<br>Biologiche  | AP   |  |
| Lingua Inglese                          | L-LIN/12           | 5          | 35                             |            |                | 2°                           | E                             |   | I  |  |

| Fisica  | FIS/01 a<br>FIS/07 | 9   | 63                      |     |         | 2°                   | A                     | Discipline<br>Matematiche,<br>Fisiche,<br>Informatiche e<br>Statistiche | AP  |
|---|--------------------|-----|-------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------|---|---|
| Anatomia umana  | BIO/16             | 6   | 42                      |     |         | 2°                   | A                     | Discipline<br>Biologiche  | AP  |
| Microbiologia e<br>Microbiologia Applicata  | MED/07             | 10  | 70                      |     |         | 2°                   | A                     | Discipline<br>Mediche   | AP  |
| <b>II ANNO</b>  |                    |     |                         |     |         |                      |                       |   |   |
| Nome Completo<br>Insegnamento   | S.S.D.             | CFU | CFU in Ore di didattica |     |         | Periodo<br>didattico | Attività<br>formativa | Ambito  | Tipologia di<br>acquisizione<br>dei crediti |
|   |                    |     | LT                      | ELS | EA /ELG |                      |                       |   |   |
| Chimica analitica   | CHIM/01            | 6   | 42                      |     |         | 1°                   | A                     | Discipline<br>Chimiche  | AP  |
| Chimica generale ed<br>inorganica II  | CHIM/03            | 6   | 42                      |     |         | 2°                   | A                     | Discipline<br>Chimiche  | AP  |
| Chimica organica I  | CHIM/06            | 6   | 42                      |     |         | 1°                   | A                     | Discipline<br>Chimiche  | AP  |
| Biochimica Generale   | BIO/10             | 6   | 42                      |     |         | 1°                   | B                     | Discipline<br>Biologiche e<br>Farmacologiche                            | AP  |
| Analisi delle Sostanze<br>Inorganiche di Impiego<br>Farmaceutico e Buone<br>Prassi in Laboratorio | CHIM/08            | 6   | 32                      | 27  |         | 1°                   | B                     | Discipline<br>Chimiche,<br>Farmaceutiche e<br>Tecnologiche              | AP  |
| Farmacognosia con<br>Elementi di Botanica   | BIO/15             | 10  | 70                      |     |         | 1° e 2°              | B                     | Discipline<br>Biologiche e<br>Farmacologiche                            | AP  |

| Analisi Quantitativa dei Farmaci         | CHIM/08 | 6   | 32                      | 27  |        | 2°                | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
|--|---------|-----|-------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| Chimica organica II                      | CHIM/06 | 6   | 42                      |     |        | 2°                | A                  | Discipline Chimiche                               | AP                                    |
| Biochimica Sistemática ed Applicata      | BIO/10  | 9   | 63                      |     |        | 2°                | B                  | Discipline Biologiche e Farmacologiche            | AP                                    |
| <b>III ANNO</b>                          |         |     |                         |     |        |                   |                    |   |                                       |
| Nome Completo Insegnamento               | S.S.D.  | CFU | CFU in Ore di didattica |     |        | Periodo didattico | Attività formativa | Ambito  | Tipologia di acquisizione dei crediti |
|  |         |     | LT                      | ELS | EA/ELG |                   |                    |   |                                       |
| C.I. Fisiologia generale                 | BIO/09  | 7   | 49                      |     |        | 1°                | A                  | Discipline Biologiche                             | AP                                    |
| Fisiologia della Nutrizione              | BIO/09  | 6   | 42                      |     |        | 2°                | A                  | Discipline Biologiche                             |                                       |
| Biochimica Clinica e Biologia Molecolare | BIO/12  | 7   | 49                      |     |        | 1°                | C                  | Attività Formative Affini o Integrative           | AP                                    |
| Saggi di Riconoscimento dei Farmaci      | CHIM/08 | 6   | 28                      |     | 36     | 1°                | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
| Chimica Farmaceutica e Tossicologica I   | CHIM/08 | 10  | 70                      |     |        | 1° e 2°           | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |

| Farmacologia e Farmacoterapia                     | BIO/14  | 10  | 70                      |     |         | 1° e 2°           | B                  | Discipline Biologiche e Farmacologiche            | AP                                    |
|---|---------|-----|-------------------------|-----|---------|-------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| Analisi Strumentale dei Farmaci                   | CHIM/08 | 6   | 35                      |     | 12      | 1° e 2°           | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
| Laboratorio di Modellistica Molecolare            | CHIM/08 | 6   | 42                      |     |         | 2°                | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
| <b>IV ANNO</b>                                    |         |     |                         |     |         |                   |                    |   |                                       |
| Nome Completo Insegnamento                        | S.S.D.  | CFU | CFU in Ore di didattica |     |         | Periodo didattico | Attività formativa | Ambito  | Tipologia di acquisizione dei crediti |
|   |         |     | LT                      | ELS | EA /ELG |                   |                    |   |                                       |
| C.I. Tecnologia Farmaceutica                      | CHIM/09 | 9   | 63                      |     |         | 1°                | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
| Laboratorio Galenico                              | CHIM/09 | 6   | 14                      | 36  | 24      | 2°                | B                  |   |                                       |
| Patologia Generale                                | MED/04  | 8   | 56                      |     |         | 1° e 2°           | A                  | Discipline Mediche                                | AP                                    |
| Farmacoterapia di Patologie ad Alto Costo Sociale | BIO/14  | 6   | 42                      |     |         | 1°                | B                  | Discipline Biologiche e Farmacologiche            | AP                                    |

| Chimica Farmaceutica e Tossicologica II  | CHIM/08 | 10  | 70                      |     |         | 1° e 2°           | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
|--|---------|-----|-------------------------|-----|---------|-------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| Tossicologia   | BIO/14  | 10  | 70                      |     |         | 1° e 2°           | B                  | Discipline Biologiche e Farmacologiche            | AP                                    |
| Stages e tirocini  |         | 5   |                         |     | 150     |                   | F                  |   | I                                     |
| <b>V ANNO</b>  |         |     |                         |     |         |                   |                    |   |                                       |
| Nome Completo Insegnamento   | S.S.D.  | CFU | CFU in Ore di didattica |     |         | Periodo didattico | Attività formativa | Ambito  | Tipologia di acquisizione dei crediti |
|  |         |     | LT                      | ELS | EA /ELG |                   |                    |   |                                       |
| Legislazione ed Amministrazione Farmaceutiche e Chimica dei Prodotti Cosmetici con esercitazioni | CHIM/09 | 10  | 63                      |     | 12      | 2°                | B                  | Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | AP                                    |
| Chimica Tossicologica di Farmaci ed Alimenti   | CHIM/08 | 6   | 42                      |     |         | 2°                | C                  | Attività Formative Affini o Integrative           | AP                                    |
| A scelta dello studente  |         | 12  | 84                      |     |         |                   | D                  |   | AF                                    |
| Stages e Tirocinii   |         | 25  |                         |     | 750     | 1°                | F                  |   | I                                     |
| Per la prova finale  |         | 19  |                         |     | 475     | 1° e 2°           | E                  |   | AP                                    |

**Legenda:**

**Tipologia di acquisizione dei crediti:** AP (attestazione di profitto), AF (attestazione di frequenza), I (idoneità), C (certificazione)

**Attività formative:** A (attività formative di base), B (Attività formative caratterizzanti), C (Attività formative affini o integrative), D (Attività formative a scelta dello studente), E (per la prova finale e la conoscenza di almeno una lingua straniera), F (ulteriori attività formative), S (per Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali).

**CFU in ore di didattica:** LT (Lezione teorica 1CFU= 7 ore), EA (Esercitazione aula 1 CFU= 12 ore), ELS (Esercitazioni laboratorio a posto singolo 1 CFU= 18 ore), ELG (Esercitazioni Laboratorio di gruppo 1 CFU= 12 ore)