

Insegnamenti attivati corso di laurea in Farmacia -A.A. 2019-2020

| LM / LS | Modulo   | CFU mod | Lez. | Lab* | Insegnamento                     | CFU Ins. | Mod Ins | Sem. |
|---------|--|---------|------|------|----------------------------------|----------|---------|------|
| F-GAL   | Matematica con Elementi di Statistica          | 6       | 48   | 0    | Scienze Matematiche e Fisiche    | 12       | 2       | I    |
| F-IPPO  | Matematica con Elementi di Statistica          | 6       | 48   | 0    | Scienze Matematiche e Fisiche    | 12       | 2       | I    |
| F-GAL   | Fisica   | 6       | 48   | 0    | Scienze Matematiche e Fisiche    | 12       | 2       | I    |
| F-IPPO  | Fisica   | 6       | 48   | 0    | Scienze Matematiche e Fisiche    | 12       | 2       | I    |
| F-GAL   | Chimica Generale e Inorganica                  | 7       | 56   | 0    | Chimica Generale e Inorganica    | 7        | 1       | I    |
| F-IPPO  | Chimica Generale e Inorganica                  | 7       | 56   | 0    | Chimica Generale e Inorganica    | 7        | 1       | I    |
| F-GAL   | Lingua Inglese                                 | 3       | 24   | 0    | Lingua Inglese                   | 3        | 1       | I    |
| F-IPPO  | Lingua Inglese                                 | 3       | 24   | 0    | Lingua Inglese                   | 3        | 1       | I    |
| F-GAL   | Informatica                                    | 6       | 48   | 0    | Informatica                      | 6        | 1       | I    |
| F-IPPO  | Informatica                                    | 6       | 48   | 0    | Informatica                      | 6        | 1       | I    |
| F-GAL   | Chimica Analitica                              | 5+1     | 40   | 16   | Chimica Analitica                | 5+1      | 1       | II   |
| F-IPPO  | Chimica Analitica                              | 5+1     | 40   | 16   | Chimica Analitica                | 5+1      | 1       | II   |
| F-GAL   | Chimica Organica                               | 9       | 72   | 0    | Chimica Organica                 | 9        | 1       | II   |
| F-IPPO  | Chimica Organica                               | 9       | 72   | 0    | Chimica Organica                 | 9        | 1       | II   |
| F-GAL   | Fisiologia Cellulare                           | 6       | 48   | 0    | Biologia, Anatomia, Fisiologia 1 | 12       | 2       | II   |
| F-IPPO  | Fisiologia Cellulare                           | 6       | 48   | 0    | Biologia, Anatomia, Fisiologia 1 | 12       | 2       | II   |
| F-GAL   | Anatomia Umana                                 | 6       | 48   | 0    | Biologia, Anatomia, Fisiologia 1 | 12       | 2       | II   |
| F-IPPO  | Anatomia Umana                                 | 6       | 48   | 0    | Biologia, Anatomia, Fisiologia 1 | 12       | 2       | II   |
| F-GAL   | Chimica Fisica                                 | 6       | 48   | 0    | Chimica Fisica                   | 6        | 1       | III  |
| F-IPPO  | Chimica Fisica                                 | 6       | 48   | 0    | Chimica Fisica                   | 6        | 1       | III  |
| F-GAL   | Biologia e Sistematica delle Piante Officinali | 6       | 48   | 0    | Botanica Farmaceutica            | 9        | 2       | III  |
| F-IPPO  | Biologia e Sistematica delle Piante Officinali | 6       | 48   | 0    | Botanica Farmaceutica            | 9        | 2       | III  |
| F-GAL   | Geobotanica delle Piante Officinali            | 3       | 24   | 0    | Botanica Farmaceutica            | 9        | 2       | III  |
| F-IPPO  | Geobotanica delle Piante Officinali            | 3       | 24   | 0    | Botanica Farmaceutica            | 9        | 2       | III  |
| F-GAL   | Fisiologia Umana                               | 9       | 72   | 0    | Fisiologia 2                     | 9        | 1       | III  |
| F-IPPO  | Fisiologia Umana                               | 9       | 72   | 0    | Fisiologia 2                     | 9        | 1       | III  |
| F-GAL   | Biochimica Generale                            | 6       | 48   | 0    | Biochimica Generale              | 6        | 1       | III  |
| F-IPPO  | Biochimica Generale                            | 6       | 48   | 0    | Biochimica Generale              | 6        | 1       | III  |
| F-GAL   | Biochimica Applicata                           | 5+1     | 40   | 16   | Biochimica Applicata             | 5+1      | 1       | IV   |
| F-IPPO  | Biochimica Applicata                           | 5+1     | 40   | 16   | Biochimica Applicata             | 5+1      | 1       | IV   |
| F-GAL   | Farmacognosia e Fitoterapia                    | 9       | 72   | 0    | Farmacognosia e Fitoterapia      | 9        | 1       | IV   |
| F-IPPO  | Farmacognosia e Fitoterapia                    | 9       | 72   | 0    | Farmacognosia e Fitoterapia      | 9        | 1       | IV   |
| F-GAL   | Microbiologia                                  | 6       | 48   | 0    | Microbiologie e Igiene           | 12       | 2       | IV   |
| F-IPPO  | Microbiologia                                  | 6       | 48   | 0    | Microbiologie e Igiene           | 12       | 2       | IV   |
| F-GAL   | Igiene   | 6       | 48   | 0    | Microbiologie e Igiene           | 12       | 2       | IV   |
| F-IPPO  | Igiene   | 6       | 48   | 0    | Microbiologie e Igiene           | 12       | 2       | IV   |

Insegnamenti attivati corso di laurea in Farmacia -A.A. 2019-2020

| LM / LS | Modulo                                   | CFU mod | Lez. | Lab | Insegnamento                             | CFU Ins. | Mod Ins | Sem. |
|---------|--|---------|------|-----|--|----------|---------|------|
| F-GAL   | Chimica Farmaceutica 1                   | 9       | 72   | 0   | Chimica Farmaceutica 1                   | 9        | 1       | V    |
| F-IPPO  | Chimica Farmaceutica 1                   | 9       | 72   | 0   | Chimica Farmaceutica 1                   | 9        | 1       | V    |
| F-GAL   | Farmacologia e Farmacoterapia 1          | 9       | 72   | 0   | Farmacologia e Farmacoterapia 1          | 9        | 3       | V    |
| F-IPPO  | Farmacologia e Farmacoterapia 1          | 9       | 72   | 0   | Farmacologia e Farmacoterapia 1          | 9        | 3       | V    |
| F-GAL   | Riconoscimento dei Farmaci               | 6       | 48   | 0   | Analisi Farmaceutica 1                   | 6        | 1       | V    |
| F-IPPO  | Riconoscimento dei Farmaci               | 6       | 48   | 0   | Analisi Farmaceutica 1                   | 6        | 1       | V    |
| F-GAL   | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1 | 9       | 72   | 0   | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1 | 9        | 1       | VI   |
| F-IPPO  | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1 | 9       | 72   | 0   | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1 | 9        | 1       | VI   |
| F-GAL   | Clinica e Terapia Medica                 | 6       | 48   | 0   | Patologia e Terapia Medica               | 12       | 2       | VI   |
| F-IPPO  | Clinica e Terapia Medica                 | 6       | 48   | 0   | Patologia e Terapia Medica               | 12       | 2       | VI   |
| F-GAL   | Patologia e Terminologia Medica          | 6       | 48   | 0   | Patologia e Terapia Medica               | 12       | 2       | VI   |
| F-IPPO  | Patologia e Terminologia Medica          | 6       | 48   | 0   | Patologia e Terapia Medica               | 12       | 2       | VI   |
| F-GAL   | Analisi Farmaceutica 2                   | 6+4     | 48   | 64  | Analisi Farmaceutica 2                   | 6+4      | 2       | VI   |
| F-IPPO  | Analisi Farmaceutica 2                   | 6+a     | 48   | 64  | Analisi Farmaceutica 2                   | 6+4      | 2       | VI   |
| F-GAL   | Chimica Farmaceutica 2                   | 9       | 72   | 0   | Chimica Farmaceutica 2                   | 9        | 1       | VII  |
| F-IPPO  | Chimica Farmaceutica 2                   | 9       | 72   | 0   | Chimica Farmaceutica 2                   | 9        | 1       | VII  |
| F-GAL   | Farmacologia e Farmacoterapia 2          | 6       | 48   | 0   | Farmacologia e Farmacoterapia 2          | 12       | 3       | VII  |
| F-IPPO  | Farmacologia e Farmacoterapia 2          | 6       | 48   | 0   | Farmacologia e Farmacoterapia 2          | 12       | 3       | VII  |
| F-GAL   | Farmacologia Applicata                   | 6       | 48   | 0   | Farmacologia e Farmacoterapia 2          | 12       | 3       | VII  |
| F-IPPO  | Farmacologia Applicata                   | 6       | 48   | 0   | Farmacologia e Farmacoterapia 2          | 12       | 3       | VII  |
| F-GAL   | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 2 | 10+2    | 80   | 32  | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 2 | 10+2     | 1       | VII  |
| F-IPPO  | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 2 | 10+2    | 80   | 32  | Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 2 | 10+2     | 1       | VII  |

Insegnamenti attivati corso di laurea in Farmacia -A.A. 2019-2020

| LM / LS | Modulo   | CFU mod | Lez. | Lab | Insegnamento   | CFU Ins. | Mod Ins | Sem. |
|---------|--|---------|------|-----|--|----------|---------|------|
| F-GAL   | Tossicologia   | 6       | 48   | 0   | Tossicologia e Farmacovigilanza                      | 12       | 2       | VIII |
| F-IPPO  | Tossicologia   | 6       | 48   | 0   | Tossicologia e Farmacovigilanza                      | 12       | 2       | VIII |
| F-GAL   | Farmacovigilanza e Interazione tra Farmaci           | 6       | 48   | 0   | Tossicologia e Farmacovigilanza                      | 12       | 2       | VIII |
| F-IPPO  | Farmacovigilanza e Interazione tra Farmaci           | 6       | 48   | 0   | Tossicologia e Farmacovigilanza                      | 12       | 2       | VIII |
| F-GAL   | Organizzazione Aziendale                             | 6       | 48   | 0   | Organizzazione Aziendale e Comunicazione             | 9        | 2       | VIII |
| F-IPPO  | Organizzazione Aziendale                             | 6       | 48   | 0   | Organizzazione Aziendale e Comunicazione             | 9        | 2       | VIII |
| F-GAL   | Psicologia e Tecnica della Comunicazione             | 3       | 24   | 0   | Organizzazione Aziendale e Comunicazione             | 9        | 2       | VIII |
| F-IPPO  | Psicologia e Tecnica della Comunicazione             | 3       | 24   | 0   | Organizzazione Aziendale e Comunicazione             | 9        | 2       | VIII |
| F-GAL   | Complementi di Tecnologie Farmaceutiche e Cosmetiche | 7+2     | 56   | 32  | Complementi di Tecnologie Farmaceutiche e Cosmetiche | 7+2      | 1       | VIII |
| F-IPPO  | Complementi di Tecnologie Farmaceutiche e Cosmetiche | 7+2     | 56   | 32  | Complementi di Tecnologie Farmaceutiche e Cosmetiche | 7+2      | 1       | VIII |
| F-GAL   | Tecnologia Farmaceutica Speciale                     | 9       | 72   | -   | Tecnologia Farmaceutica Speciale                     | 9        | 1       | IX   |
| F-IPPO  | Tecnologia Farmaceutica Speciale                     | 9       | 72   | -   | Tecnologia Farmaceutica Speciale                     | 9        | 1       | IX   |
| F-IPPO  | Prodotti Dietetici                                   | 6       | 48   | -   | Prodotti Dietetici                                   | 6        | 1       | IX   |
| F-GAL   | Prodotti Dietetici                                   | 6       | 48   | -   | Prodotti Dietetici                                   | 6        | 1       | IX   |

Insegnamenti attivati corso di laurea in Farmacia -A.A. 2019-2020

| LM / LS | Insegnamento  | SSD      | CFU Ins. | Lez. | Lab | Sem. |
|---------|---|----------|----------|------|-----|------|
| CTF + F | Fisiologia e Analisi Sensoriale   | BIO/09   | 3        | 24   | 0   | V    |
| CTF + F | Anticorpi Monoclonali in Terapia  | BIO/14   | 3        | 24   | 0   | VIII |
| CTF + F | Farmaci e Lettura di Esami Clinici  | BIO/14   | 3        | 24   | 0   | IX   |
| CTF + F | Farmacogenetica   | BIO/14   | 3        | 24   | 0   | VIII |
| CTF + F | I Nuovi Farmaci in Chemioterapia Antitumorale   | BIO/14   | 3        | 24   | 0   | VI   |
| CTF + F | Primo soccorso in Farmacia  | BIO/14   | 3        | 24   | 0   | VII  |
| CTF + F | Sintesi Asimmetrica   | CHIM/06  | 3        | 24   | 0   | V    |
| CTF+F   | Chimica Farmaceutica 3  | CHIM/08  | 3        | 24   | 0   | VII  |
| CTF + F | Bioteecnologie Farmaceutiche Veterinarie  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | IX   |
| CTF + F | Brevettistica Farmaceutica  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VII  |
| CTF + F | Caratterizzazione Fisica di Polveri Farmaceutiche   | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VI   |
| CTF + F | Corso di Galenica Tradizionale e Ospedaliera  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | V    |
| CTF + F | Design and analysis of experiments - Disegni sperimentali e metodi di ottimizzazione          | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VII  |
| CTF + F | Forme Farmaceutiche Innovative  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VIII |
| CTF + F | Introduzione all'Informatica in Farmacia  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | IX   |
| CTF + F | Modelli sperimentali in Biofarmaceutica   | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VI   |
| CTF + F | Nuove Prospettive in Cosmetologia   | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VIII |
| CTF + F | Procedure per l'autorizzazione all' immissione in commercio di medicinali                     | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | IX   |
| CTF + F | Tecniche di Indagine dello Stato Solido Farmaceutico  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | V    |
| CTF + F | Formulazione di farmaci biotecnologici  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VIII |
| CTF + F | Statistica Farmaceutica   | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | V    |
| CTF + F | Veicolazione e Direzione dei Farmaci  | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | VI   |
| CTF + F | Resistenza agli Antibiotici   | MED/07   | 3        | 24   | 0   | IX   |
| CTF + F | Scienza dell'alimentazione  | BIO/09   | 3        | 24   | 0   | X    |
| CTF + F | Storia della Farmacia   | MSTO/01  | 3        | 24   | 0   | III  |
| CTF+F   | Aging: tempi e metrica dell'invecchiamento e ricadute politiche, economiche e socio-sanitarie | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | I    |
| CTF+F   | Global Health   | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | I    |
| CTF+F   | Istituzioni di Logica   | M/FIL/02 | 3        | 18   | 0   | I    |
| CTF+F   | Neuroscienze  | BIO/09   | 3        | 18   | 0   | II   |
| CTF+F   | Progresso Umano e Sviluppo Sostenibile  | SECS-P02 | 3        | 20   | 0   | II   |
| CTF+F   | Teoria dei giochi   | MAT/05   | 3        | 24   | 0   | II   |
| CTF+F   | Prodotti Medicinali per le Terapie Avanzate   | CHIM/09  | 3        | 24   | 0   | X    |
| CTF+F   | Farmacoterapia dell'età avanzata e del paziente demente                                       | BIO/14   | 3        | 24   | 0   | VI   |