

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (classe LM-13)

| Primo anno (attivato nell'anno accademico 2010/2011) | Semestre | SSD | CFU |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|-----|
| Fisica con elementi di matematica | I | FIS01 | 15 |
| Chimica generale ed inorganica | I | CHIM03 | 10 |
| Chimica analitica e Analisi dei farmaci I | II | CHIM01/CHIM08 | 6+8 |
| Anatomia umana con elementi di biologia animale | II | BIO16 | 8 |
| Chimica fisica | II | CHIM02 | 6 |
| Lingua inglese* | I | | 4 |
| Abilità informatiche** | II | | 2 |

Secondo anno (non attivato nell'anno accademico 2010/2011)

| | | | |
|---------------------------------------------------|--|-------------|-----|
| Chimica organica I | | CHIM06 | 10 |
| Analisi dei farmaci II | | CHIM08 | 11 |
| Botanica farmaceutica con elementi di fitochimica | | BIO15 | 6 |
| Biochimica e Biologia molecolare | | BIO10/BIO11 | 8+6 |
| Fisiologia generale | | BIO09 | 8 |
| Chimica organica II | | CHIM06 | 10 |

Terzo anno (non attivato nell'anno accademico 2010/2011)

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|-----|
| Metodi fisici in chimica organica | | CHIM06 | 6 |
| Farmacologia e farmacognosia | | BIO14 | 6 |
| Microbiologia e Patologia generale con nozioni di terminologia medica | | BIO19/MED04 | 6+6 |
| Chimica farmaceutica e tossicologica I | | CHIM08 | 12 |
| Analisi dei farmaci III e degli alimenti e Laboratorio di preparazione estrattiva e sintesi dei farmaci | | CHIM08/CHIM08 | 6+8 |
| Attività a scelta dello studente*** | | | 4 |

Quarto anno (non attivato nell'anno accademico 2010/2011)

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|------|
| Chimica farmaceutica e tossicologica II/Progettazione e sviluppo del farmaco | | CHIM08 | 10+6 |
| Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutica | | CHIM09 | 12 |
| Farmacoterapia | | BIO14 | 12 |
| Preparazione e controllo di forme farmaceutiche/Tecnologia farmaceutica industriale | | CHIM09/CHIM09 | 6+6 |
| Tossicologia | | BIO14 | 8 |

Quinto anno (non attivato nell'anno accademico 2010/2011)

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|----|
| Tirocinio | | | 30 |
| Attività a scelta dello studente*** | | | 8 |
| Prova finale | | | 30 |

Note:

* La prova di lingua inglese prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente potrà acquisire CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, secondo quanto previsto dal quadro di riferimento europeo (Common European Framework): per questo corso di laurea è necessaria una certificazione non inferiore al livello B1.

** I CFU relativi ad Abilità informatiche vengono acquisiti con la frequenza al corso, non è previsto un esame finale. Lo studente potrà acquisire CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, previo parere positivo del docente.

*** I CFU relativi alle "Attività a scelta dello studente" vengono acquisiti attraverso il superamento di esami attivati dalla Facoltà o il riconoscimento di esami non attivati dalla Facoltà previa approvazione da parte delle strutture didattiche competenti o la frequenza di seminari organizzati dalla Facoltà.