

## Chimica e tecnologia farmaceutiche

<b>Primo anno</b>	<b>CFU</b>
<b>Matematica e statistica (MAT/04)</b>	<b>7</b>
<b>Fisica (FIS/07)</b>	<b>5</b>
<b>Chimica generale ed inorganica (CHIM/03)</b>	<b>7</b>
<b>Chimica analitica e metodologie in analisi dei medicinali (CHIM/08)</b>	<b>5</b>
<b>Microbiologia generale (BIO/19)</b>	<b>7</b>
<b>Biologia animale e vegetale (BIO/13)</b>	<b>7</b>
<b>Anatomia umana (BIO/16)</b>	<b>6</b>
<b>Chimica Organica I (CHIM/06)</b>	<b>5</b>
<b>Abilità informatiche (INF/01)</b>	<b>1</b>
<b>A scelta studenti</b>	<b>9</b>
<b>Totale</b>	<b>59</b>
<b>Secondo anno</b>	
<b>Chimica organica II (CHIM/06)</b>	<b>6</b>
<b>Patologia (Terminologia medica) (MED/04)</b>	<b>8</b>
<b>Biochimica (BIO/10)</b>	<b>10</b>
<b>Farmacognosia e fitoterapia (BIO/14)</b>	<b>6</b>
<b>Analisi dei FARMACI I (CHIM/08)</b>	<b>6</b>
<b>Fisiologia generale (BIO/09)</b>	<b>7</b>
<b>Farmacologia generale e Farmacologia molecolare (BIO/14)</b>	<b>10</b>
<b>Totale</b>	<b>53</b>

<b>Terzo anno</b>	
<b>Chimica tecnologia e contaminanti degli alimenti (CHIM/10)</b>	<b>7</b>
<b>Chimica farmaceutica e progettazione del farmaco I (CHIM/08)</b>	<b>12</b>
<b>Analisi dei farmaci II (CHIM/08)</b>	<b>8</b>
<b>Chimica organica avanzata e sviluppo di processo (CHIM/06)</b>	<b>10</b>
<b>Biologia molecolare con Laboratorio (BIO/11)</b>	<b>6</b>
<b>Biochimica applicata (BIO/10)</b>	<b>6</b>
<b>Tecnologia e legislazione farmaceutiche I (CHIM/09)</b>	<b>10</b>
<b>Lingua inglese</b>	<b>2</b>
<b>Totale</b>	<b>61</b>
<b>Quarto anno</b>	
<b>Chimica farmaceutica e progettazione del farmaco II (CHIM/08)</b>	<b>11</b>
<b>Metodologie avanzate in analisi chimica-tossicologica (CHIM/08)</b>	<b>5</b>
<b>Farmacologia Sperimentale e farmacoterapia (BIO/14)</b>	<b>15</b>
<b>Tecnologia e legislazione farmaceutiche II (CHIM/09)</b>	<b>10</b>
<b>Rilascio e direzionamento di sostanze bioattive (CHIM/09)</b>	<b>5</b>
<b>ESAMI OPZ. PER CTF</b>	
<b>A) Metodi fisici in chimica organica e Laboratorio PESF</b>	<b>15</b>

- metodi fisici in chimica organica (CHIM/06) - laboratorio PESF (CHIM/08)	
<b>B) Biotecnologie alimentari + Analisi e controllo di qual. dei prodotti alimentari (CHIM/10)</b>	<b>15</b>
<b>C) Biologia strutturale + Farmacologia preclinica e clinica</b> - biologia strutturale (BIO/10) -Farmacologia preclinica e clinica (BIO/14)	<b>15</b>
<b>D) Aspetti Tecnologici e Normativi dei prodotti medicinali e economia e regolazione del farmaco</b> - Aspetti Tecnologici e Normativi dei prodotti medicinali(CHIM/09) - economia e regolazione del farmaco(SECS-P/07)	<b>15</b>
<b>Tossicologia e Laboratorio di Farmacologia (BIO/14)</b>	<b>6</b>
<b>Totale</b>	<b>67</b>
<b>Quinto anno</b>	
<b>Tirocinio professionale</b>	<b>30</b>
<b>Tesi (prova finale)</b>	<b>30</b>
<b>Totale</b>	<b>60</b>
<b>Totale generale</b>	<b>300</b>