

LM in Biotecnologie Farmaceutiche

| | CFU | settore | ambito | ore totali | ore frontali | ore lab | Periodo |
|----------------------------|--|-----------|-----------|---------------|-----------------|------------|---------|
| codice PRIMO ANNO | 60 | | | | | | |
| FA0294 E | Dal target al lead (I) | 15 | | 124 | | | I sem |
| FA0295 | <i>Fisiologia e biofisica applicata</i> | 5 | BIO09 | 44 | 32 | 12 | I sem |
| FA0296 | <i>Meccanismi molecolari alla base dello sviluppo di terapie mirate</i> | 5 | BIO13 | 40 | 40 | | I sem |
| FA0297 | <i>Target innovativi in oncologia e malattie immunomediate</i> | 5 | MED04 | 40 | 40 | | I sem |
| FA0298 E | Dal target al lead (II) | 13 | | 104 | | | II sem |
| FA0299 | <i>Modellistica molecolare</i> | 5 | CHIM08 | 40 | 40 | | II sem |
| FA0300 | <i>Bioinformatica e approcci di systems biology</i> | 3 | BIO11 | 24 | 24 | | II sem |
| FA0301 | <i>Metodi analitici applicati alle scienze omiche</i> | 2 | CHIM01 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0302 | <i>Metodi chimico fisici per le biotecnologie</i> | 3 | CHIM02 | 24 | 24 | | II sem |
| FA0303 E | Struttura, proprietà e ingegnerizzazione di biomolecole | 13 | | 104 | | | I sem |
| FA0304 | <i>Scienza delle proteine</i> | 10 | BIO10 | 80 | 80 | | I sem |
| FA0305 | <i>NMR biomolecolare</i> | 3 | CHIM03 | 24 | 24 | | I sem |
| FA0306 E | Farmaci biotecnologici e vaccini: dal disegno alla commercializzazione | 7 | | 56 | | | II sem |
| FA0307 | <i>Ricerca e sviluppo: aspetti farmacologici</i> | 5 | BIO14 | 40 | 40 | | II sem |
| FA0308 | <i>Ricerca e sviluppo farmaceutico di farmaci peptidici e peptidomimetici</i> | 2 | CHIM08 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0309 E | Patents, regulatory affairs, pharmacoconomics and market access | 4 | SECS-P07 | 32 | 32 | | annuale |
| FA0310 E | Lingua inglese | 4 | L-LIN12 | 32 | 32 | | II sem |
| E | a scelta dello studente | 4 | | | | | |
| codice SECONDO ANNO | 60 | | | | | | |
| FA0311 E | Produzione di farmaci biotecnologici | 9 | | 72 | | | annuale |
| FA0312 | <i>Microbiologia applicata alla biofarmaceutica</i> | 5 | BIO19 | 40 | 40 | | I sem |
| FA0313 | <i>Bioreattori</i> | 2 | ING-IND34 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0314 | <i>Biotecnologie industriali</i> | 2 | CHIM04 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0315 E | Sviluppo formulativo e fabbricazione di medicinali biotecnologici/biologici | 9 | CHIM09 | 72 | 72 | | annuale |
| FA0316 E | Prodotti medicinali per le terapie avanzate (ATMP) | 10 | | 80 | | | I sem |
| FA0317 | <i>Farmacoterapia</i> | 3 | BIO14 | 24 | 24 | | I sem |
| FA0318 | <i>Metodiche avanzate di terapia genica e cellulare</i> | 5 | BIO17 | 40 | 40 | | I sem |
| FA0319 | <i>Metodi di rigenerazione tessutale ed esempi applicativi</i> | 2 | BIO16 | 16 | 16 | | I sem |
| FA0320 E | Applicazioni biofarmaceutiche avanzate | 8 | | 64 | | | II sem |
| FA0321 | <i>Tecniche in chimica farmaceutica avanzata</i> | 2 | CHIM08 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0322 | <i>Biotecnologie farmaceutico-alimentari</i> | 2 | CHIM10 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0323 | <i>Tecniche di bioconiugazione</i> | 2 | CHIM06 | 16 | 16 | | II sem |
| FA0324 | <i>Tecniche e sonde per imaging molecolare</i> | 2 | CHIM03 | 16 | 16 | | II sem |
| E | a scelta dello studente | 4 | | | | | |
| FA0325 E | Tesi (Prova Finale) | 20 | | | | | |