



Informazioni generali sul Corso di Studi

| | |
|---|---|
| Università | Università $\frac{1}{2}$ degli Studi di FIRENZE |
| Nome del corso in italiano RD | Farmacia |
| Nome del corso in inglese RD | Pharmacy |
| Classe RD | LM-13 - Farmacia e farmacia industriale |
| Lingua in cui si tiene il corso RD | italiano |
| Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD | http://www.corsodilaureafarmacia.unifi.it |
| Tasse | http://www.unifi.it/vp-6385-manifesto-degli-studi.html Pdf inserito: visualizza |
| Modalità di svolgimento RD | a. Corso di studio convenzionale |



Corsi interateneo

RD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Non sono presenti atenei in convenzione

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

TEODORI Elisabetta

Organo Collegiale di gestione del corso di studio

Consiglio di Corso di laurea

Struttura didattica di riferimento

Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)

Altri dipartimenti

Medicina Sperimentale e Clinica
Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'
Chimica $\frac{1}{2}$ Ugo Schiffi $\frac{1}{2}$
Scienze della Salute (DSS)

Docenti di Riferimento

| N. | COGNOME | NOME | SETTORE | QUALIFICA | PESO | TIPO SSD | Incarico didattico |
|----|----------|-------------------|---------|-----------|------|-----------------|---|
| 1. | SUPURAN | Claudiu Trandafir | CHIM/08 | PO | 1 | Caratterizzante | 1. CHIMICA FARMACEUTICA II |
| 2. | VANNACCI | Alfredo | BIO/14 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA |
| 3. | VERGELLI | Claudia | CHIM/08 | RU | 1 | Caratterizzante | 1. ANALISI DEI MEDICINALI III 1. FISILOGIA UMANA |

| | | | | | | | |
|-----|----------------|----------------|---------|----|---|-----------------|--|
| 4. | BACCARI | Maria Caterina | BIO/09 | PA | 1 | Base | 2. SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE |
| 5. | BERGONZI | Maria Camilla | CHIM/09 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE |
| 6. | BILIA | Anna Rita | CHIM/09 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI 2. TECNOLOGIA E SOCIOECONOMIA FARMACEUTICHE |
| 7. | BLANDINA | Patrizio | BIO/14 | PO | 1 | Caratterizzante | 1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA II |
| 8. | CALORINI | Lido | MED/04 | PO | 1 | Base | 1. PATOLOGIA GENERALE E CLINICA E TERMINOLOGIA MEDICA |
| 9. | PASSANI | Maria Beatrice | BIO/14 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA I 2. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA I |
| 10. | SASSOLI | Chiara | BIO/16 | RU | 1 | Base | 1. ANATOMIA UMANA |
| 11. | CARTA | Fabrizio | CHIM/08 | RD | 1 | Caratterizzante | 1. ANALISI DEI MEDICINALI II 2. ANALISI DEI MEDICINALI II 3. ANALISI DEI MEDICINALI I |
| 12. | COLOTTA | Vittoria | CHIM/08 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA |
| 13. | DEGL'INNOCENTI | Donatella | BIO/10 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE |
| 14. | DONATI | Chiara | BIO/13 | PA | 1 | Base | 1. BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE |
| 15. | FURLANETTO | Sandra | CHIM/01 | PA | 1 | Base | 1. CHIMICA ANALITICA |
| 16. | FUSI | Franco | FIS/07 | PA | 1 | Base | 1. FISICA |
| 17. | GHELARDINI | Carla | BIO/14 | PO | 1 | Caratterizzante | 1. FARMACOGNOSIA |
| 18. | GANI | Tommaso | MED/07 | RD | 1 | Base | 1. MICROBIOLOGIA |
| 19. | GIOVANNELLI | Lisa | BIO/14 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. TOSSICOLOGIA |
| 20. | GUERRINI | Gabriella | CHIM/08 | RU | 1 | Caratterizzante | 1. ANALISI DEI MEDICINALI III |
| 21. | LODOVICI | Maura | BIO/14 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. FARMACOLOGIA GENERALE |
| | | | | | | | 1. ANALISI DEI MEDICINALI I 2. ANALISI DEI MEDICINALI I 3. ANALISI DEI MEDICINALI I 4. ANALISI DEI MEDICINALI |

| | | | | | | | |
|-----|---------|----------|---------|----|---|-----------------|---|
| 22. | MELANI | Fabrizio | CHIM/08 | PA | 1 | Caratterizzante | I 5. ANALISI DEI MEDICINALI I 6. ANALISI DEI MEDICINALI I 7. ANALISI DEI MEDICINALI I |
| 23. | NOVELLI | Andrea | BIO/14 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. CHEMIOTERAPIA |
| 24. | SELLERI | Silvia | CHIM/08 | PA | 1 | Caratterizzante | 1. COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA |
| 25. | PAPUCCI | Laura | MED/04 | RU | 1 | Base | 1. PATOLOGIA GENERALE E CLINICA E TERMINOLOGIA MEDICA |
| 26. | SORACE | Lorenzo | CHIM/03 | PA | 1 | Base | 1. CHIMICA GENERALE E INORGANICA |
| 27. | SQUECCO | Roberta | BIO/09 | RD | 1 | Base | 1. FISIOLOGIA UMANA |

✓ requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



Rappresentanti Studenti

| COGNOME | NOME | EMAIL | TELEFONO |
|-------------|------------------|-----------------------------------|----------|
| RONDISVALLE | MICHELE | michele.ronsisvalle@stud.unifi.it | |
| AFFLITTO | VINCENZO | vincenzo.afflitto@stud.unifi.it | |
| ZHAN | SILVIA | silvia.zhan@stud.unifi.it | |
| TURANO | GIACOMO AGOSTINO | giacomo.turano@stud.unifi.it | |



Gruppo di gestione AQ

| COGNOME | NOME |
|-------------|---------------|
| Bergonzi | Maria Camilla |
| Dei | Silvia |
| Giovannelli | Lisa |

| | |
|------------------|------------|
| Luceri | Cristina |
| Nocentini Mungai | Marco |
| Petreti | Silvia |
| Teodori | Elisabetta |
| Vergelli | Claudia |
| Zahn | Silvia |

▶ Tutor

| COGNOME | NOME | EMAIL | TIPO |
|-------------|------------|-------|------|
| GHELARDINI | Carla | | |
| BILIA | Anna Rita | | |
| TEODORI | Elisabetta | | |
| GUERRINI | Gabriella | | |
| VERGELLI | Claudia | | |
| BLANDINA | Patrizio | | |
| GIOVANNELLI | Lisa | | |

▶ Programmazione degli accessi

| | |
|---|-----------------|
| Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999) | No |
| Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999) | Si - Posti: 186 |

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del:

▶ Sedi del Corso

DM 6/2019 Allegato A - requisiti di docenza

| | |
|--|------------|
| Sede del corso: - FIRENZE | |
| Data di inizio dell'attività didattica | 23/09/2019 |
| Studenti previsti | 186 |



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R²D

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|---|-----|-----|-----------------------------|
| | | min | max | |
| Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche | FIS/01 Fisica sperimentale | | | |
| | FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici | | | |
| | FIS/03 Fisica della materia | | | |
| | FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare | | | |
| | FIS/05 Astronomia e astrofisica | | | |
| | FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre | | | |
| | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | | | |
| | FIS/08 Didattica e storia della fisica | 12 | 18 | 12 |
| | INF/01 Informatica | | | |
| | MAT/01 Logica matematica | | | |
| | MAT/02 Algebra | | | |
| | MAT/03 Geometria | | | |
| | MAT/04 Matematiche complementari | | | |
| | MAT/05 Analisi matematica | | | |
| | MAT/06 Probabilità e statistica matematica | | | |
| | MAT/07 Fisica matematica | | | |
| MAT/08 Analisi numerica | | | | |
| MAT/09 Ricerca operativa | | | | |
| MED/01 Statistica medica | | | | |
| Discipline biologiche | BIO/09 Fisiologia | | | |
| | BIO/13 Biologia applicata | 27 | 30 | 16 |
| | BIO/16 Anatomia umana | | | |
| Discipline chimiche | CHIM/01 Chimica analitica | | | |
| | CHIM/03 Chimica generale ed inorganica | 28 | 33 | 28 |
| | CHIM/06 Chimica organica | | | |
| Discipline Mediche | MED/04 Patologia generale | | | |
| | MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica | 12 | 21 | 10 |
| | MED/42 Igiene generale e applicata | | | |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66: | | - | | |



Attività caratterizzanti

R^{AD}

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|--|--|-----------|-----|-----------------------------|
| | | min | max | |
| Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche | CHIM/08 Chimica farmaceutica | 78 | 84 | - |
| | CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo | | | |
| | CHIM/10 Chimica degli alimenti | | | |
| Discipline Biologiche e Farmacologiche | BIO/10 Biochimica | 51 | 57 | - |
| | BIO/14 Farmacologia | | | |
| | BIO/15 Biologia farmaceutica | | | |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117: | | - | | |
| Totale Attività Caratterizzanti | | 129 - 141 | | |



Attività affini

R^{AD}

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|---|-----|-----|-----------------------------|
| | | min | max | |
| Attività $\frac{1}{2}$ formative affini o integrative | BIO/09 - Fisiologia | 12 | 21 | 12 |
| | BIO/14 - Farmacologia | | | |
| | IUS/14 - Diritto dell'unione europea | | | |
| | MED/09 - Medicina interna | | | |
| | MED/10 - Malattie dell'apparato respiratorio | | | |
| | MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare | | | |
| | MED/12 - Gastroenterologia | | | |
| | MED/13 - Endocrinologia | | | |
| | MED/35 - Malattie cutanee e veneree | | | |
| | MED/42 - Igiene generale e applicata | | | |
| | SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese | | | |
| | SPS/08 - Sociologia dei processi culturali e comunicativi | | | |
| | Totale Attività Affini | | | |



Altre attività RAD

| ambito disciplinare | | CFU min | CFU max |
|---|---|----------------|------------|
| A scelta dello studente | | 9 | 12 |
| Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) | Per la prova finale | 15 | 15 |
| | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | 3 | 3 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c | | - | |
| Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) | Ulteriori conoscenze linguistiche | - | - |
| | Abilità $\frac{1}{2}$ informatiche e telematiche | - | - |
| | Tirocini formativi e di orientamento | - | - |
| | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | 2 | 2 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d | | | |
| Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali | | 30 | 30 |
| Totale Altre Attività | | 59 - 62 | |



Riepilogo CFU RAD

| | |
|---|------------|
| CFU totali per il conseguimento del titolo | 300 |
| Range CFU totali del corso | 279 - 326 |



Comunicazioni dell'ateneo al CUN RAD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

RaD

Dal 1970 la Facoltà di Farmacia oggi Scuola di Scienze della Salute Umana - offre due diversi corsi di laurea, Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Appartenendo alla stessa classe, i due corsi di laurea possono dare accesso agli stessi sbocchi professionali; tuttavia i due corsi si differenziano profondamente nel progetto formativo. Infatti, il corso di laurea in CTF prepara in maniera approfondita per una figura professionale che ha come applicazione elettiva il settore industriale farmaceutico: a tal fine nel corso di laurea in CTF viene dato maggiore risalto alle discipline chimiche (chimica fisica e chimica organica), biochimiche, e chimico-farmaceutiche.

Nel corso di laurea in Farmacia vengono maggiormente approfonditi gli aspetti medico-biologici e farmacologici per fornire competenze specifiche in ambito sanitario: il farmacista è un operatore sanitario che, nell'ambito delle sue competenze multidisciplinari, è destinato ad operare nei diversi settori del Servizio Sanitario Nazionale.

Una ulteriore differenziazione tra i due corsi risiede nel fatto che, anche se la normativa europea prevede che entrambi i corsi di studio abbiano in comune 14 discipline, alcune di queste per, pur avendo un nome simile, si differenziano nell'approfondimento di alcuni contenuti.



Note relative alle attività di base

RaD



Note relative alle altre attività

RaD

Proponendo un congruo numero di CFU nelle Attività a scelta dello studente, s'intende dare allo studente l'opportunità di approfondire alcuni aspetti della formazione che siano finalizzati all'acquisizione di conoscenze utili per particolari professioni. In tal caso si potrà attingere ad un'ampia e differenziata offerta didattica di Facoltà e di Ateneo. Lo studente tuttavia, se interessato, deciderà di utilizzare tutti e 12 CFU delle attività a scelta dello studente per effettuare una tesi sperimentale secondo le modalità previste dal Regolamento del Corso di Studi.

* Le ulteriori conoscenze linguistiche che lo studente deve acquisire costituiscono un approfondimento della conoscenza della lingua inglese.



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

RaD

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : MED/13)

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : BIO/09 , BIO/14 , MED/42)

I settori scientifico-disciplinari BIO/09, BIO/14, MED/42 consentono di prefigurare un insieme omogeneo di informazioni aggiuntive finalizzate ad integrare la conoscenza del laureato in farmacia nello specifico settore dell'alimentazione, della farmacoterapia e dell'igiene.

L'attivazione dei settori scientifico-disciplinari MED/09, MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/35 è necessaria per

completare le conoscenze nell'ambito della clinica medica.

Il regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa saranno tali da consentire agli studenti che lo vogliono di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adeguata quantità di crediti in settori affini e integrativi che non sono già caratterizzanti.



Note relative alle attività $\frac{1}{2}$ caratterizzanti

R^{AD}