



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA MANIFESTO DEGLI STUDI ANNO ACCADEMICO 2013-2014

Il **Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (ECTS - 2nd Degree in Pharmacy o Magistrale Degree in Pharmacy)** appartiene alla **Classe LM-13 delle Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia industriale** ed ha l'obiettivo di assicurare al laureato magistrale le basi scientifiche e la preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e ad operare quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute in campo sanitario.

Con il conseguimento della Laurea Magistrale e della relativa abilitazione professionale, il laureato della classe svolge ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di Farmacista. In analogia ai processi formativi di altri paesi europei, il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia è in grado di assicurare quell'insieme di conoscenze e competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche) indispensabili per esercitare la professione farmaceutica, preferenzialmente in ambito territoriale, ovvero nel quadro del Servizio Sanitario Nazionale. In ogni caso, la formazione dovrà enfatizzare aspetti metodologici atti ad evitare la obsolescenza delle competenze acquisite. Il Laureato Magistrale in Farmacia **può accedere inoltre agli esami di Stato per l'iscrizione alla Sezione A dell'Albo professionale dei Chimici (D.P.R. 5 giugno 2001 n.328).**

ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI STUDI

- **La durata** del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia **è di cinque anni accademici (300 CFU)**, che comprendono un periodo di tirocinio professionale presso una Farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico per 30 crediti formativi universitari (CFU) ed una tesi di Laurea per 15 CFU.

- Al **credito formativo universitario (CFU)**, di seguito denominato credito, **corrispondono generalmente 25 ore di lavoro** per studente che risultano così suddivise in base alla natura dell'attività formativa:

- Lezioni teoriche, lezioni seminariali di approfondimento, lezioni teorico-pratiche, esercitazioni in aula (L) = 8 ore di didattica frontale e 17 ore di studio individuale
- Esercitazioni individuali in laboratorio (E) = 12 ore di didattica frontale e 13 ore di studio individuale
- 25 ore di progetto o di studio individuale per la preparazione dell'elaborato finale
- 30 ore di tirocinio in base alla nota della Direzione Generale del MIUR prot. n.570 dell'11-03-11

- **L'attività didattica comprende attività formative di base, caratterizzanti ed affini o integrative degli ambiti e settori scientifico-disciplinari previsti dalla classe LM-13** ed è organizzata sulla base di corsi monodisciplinari che possono essere divisi in moduli didattici coordinati impartiti da uno o più docenti e comunque con un unico esame o verifica finale. Parte dell'attività pratica può essere svolta presso laboratori e centri esterni sotto la responsabilità del titolare del corso, previa stipula di apposite convenzioni.

- **La frequenza dei corsi** delle singole discipline contemplate nell'Ordinamento didattico **è obbligatoria** ai sensi della direttiva 85/432/CEE e, pertanto, non sono previste forme di esenzione totale dalla partecipazione alle attività formative (Art. 6 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia). Sono consentite assenze per non più del 30% delle ore di didattica che prevedano esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo e non più del 50 % delle ore di attività di didattica in aula, salvo i casi di comprovata necessità per un numero di assenze maggiori che saranno valutati dal Consiglio del Corso di Studi, dietro presentazione di istanza debitamente motivata. Tale istanza va presentata entro e non oltre l'Anno Accademico cui si riferisce la richiesta. Eventuali proroghe dei termini per l'iscrizione ad anni di corso successivi al primo non verranno prese in considerazione ai fini del calcolo della percentuale delle ore complessive di attività didattica, valutate in tutte le loro forme di espletamento, da frequentare per ottenere l'attestazione di frequenza al termine del corso. Lo studente pertanto è tenuto a rispettare il calendario didattico e la data di inizio dei corsi, considerata l'obbligatorietà della frequenza. L'accertamento della frequenza sarà effettuato secondo le modalità previste dall'art. 6 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

- Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia è articolato nei corsi di insegnamento riportati nel Piano degli Studi. **Sono previsti ventotto esami, due verifiche e l'esame finale di Laurea Magistrale.**

PIANO DEGLI STUDI

| | PD | TAC | AF | SSD | DENOMINAZIONE DISCIPLINE | CFU | L | E | S-P-T | Docente |
|----------|----|-----|----|-------------------------|---|-----|----|------|-------|---------------------|
| I ANNO | | | | | Fisica ed elementi di calcolo matematico e statistico | 12 | 96 | | 204 | |
| | I | E | B | FIS/03 | Fisica | 6 | 48 | | 102 | Giuseppe Acri |
| | | | B | MAT/03 | Elementi di calcolo matematico e statistico | 6 | 48 | | 102 | |
| | I | E | B | CHIM/03 | Chimica generale ed inorganica | 10 | 80 | | 170 | Enrico Rotondo |
| | I | E | B | BIO/15 | Biologia farmaceutica | 12 | 88 | 12 | 200 | Clara Circosta |
| | II | E | B | BIO/16 | Anatomia umana | 8 | 64 | | 136 | Giuseppe Santoro |
| | II | E | B | MED/07 | Microbiologia | 8 | 64 | | 136 | Andreana Marino |
| | II | E | B | CHIM/01 | Chimica analitica | 8 | 64 | | 136 | Danilo Sciarrone |
| II | V | AL | | Abilità informatiche | 2 | 16 | | 34 | | |
| II ANNO | I | E | B | CHIM/06 | Chimica organica | 10 | 80 | | 170 | Roberto Romeo |
| | I | E | C | CHIM/08 | Analisi dei farmaci I | 8 | 32 | 48 | 120 | Laura De Luca |
| | I | E | B | MED/07 | Microbiologia clinica e farmaceutica | 8 | 64 | | 136 | Giuseppe Bisignano |
| | I | E | A | MED/42 | Igiene | 6 | 48 | | 102 | Livio Sindoni |
| | II | E | C | BIO/15 | Botanica Farmaceutica | 8 | 64 | | 136 | Antonio Rapisarda |
| | II | E | C | BIO/10 | Biochimica e biochimica applicata | 12 | 96 | | 204 | Davide Barreca |
| | II | E | C | CHIM/08 | Analisi dei farmaci II | 8 | 32 | 48 | 120 | Rosanna Maccari |
| III ANNO | I | E | B | BIO/09 | Fisiologia umana | 8 | 64 | | 136 | Francesco Occhiuto |
| | I | E | B | MED/04 | Patologia generale | 6 | 48 | | 102 | Gregorio Costa |
| | I | E | C | CHIM/09 | Tecnologia farmaceutica | 10 | 48 | 48 | 154 | Silvana Tommasini |
| | I | V | AL | | Abilità linguistiche: inglese | 4 | 32 | | 68 | |
| | II | E | C | BIO/14 | Farmacologia generale | 6 | 48 | | 102 | Michele Navarra |
| | II | E | C | CHIM/08 | Chimica farmaceutica I | 10 | 80 | | 170 | Maria Zappalà |
| | II | E | C | BIO/15 | Farmacognosia | 8 | 48 | 24 | 128 | Francesco Occhiuto |
| II | E | AL | | A scelta dello studente | 8 | 64 | | 136 | | |
| IV ANNO | I | E | A | MED/03 | Genetica medica e molecolare | 6 | 48 | | 102 | |
| | I | E | C | CHIM/10 | Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici | 10 | 80 | | 170 | Peter Q. Tranchida |
| | I | E | C | CHIM/08 | Chimica farmaceutica II | 10 | 80 | | 170 | Maria Zappalà |
| | II | E | C | CHIM/08 | Analisi dei farmaci III | 8 | 32 | 48 | 120 | Maria Luisa Calabrò |
| | II | E | C | BIO/14 | Farmacologia e farmacoterapia | 10 | 80 | | 170 | Ada Trovato |
| | | AL | | Tirocinio | 16 | 0 | | 480* | | |
| V ANNO | | | | | Farmacovigilanza e farmacoeconomia e Chemioterapia e immunofarmacologia | 12 | 96 | | 204 | |
| | I | E | C | BIO/14 | Farmacovigilanza e farmacoeconomia | 6 | 48 | | 102 | Domenico Trombetta |
| | | | C | BIO/14 | Chemioterapia e immunofarmacologia | 6 | 48 | | 102 | Antonio Tomaino |
| | I | E | C | BIO/14 | Tossicologia | 8 | 64 | | 136 | Antonina Saija |
| | II | E | C | CHIM/09 | Legislazione farmaceutica nazionale e comunitaria e Organizzazione dei servizi sanitari | 11 | 88 | | 187 | Silvana Tommasini |
| | | | AL | | Tirocinio | 14 | 0 | | 420* | |
| | | AL | | Tesi | 15 | 0 | | 375 | | |

Legenda: PD= Periodo didattico; AF= Attività formative: B= di base; C= caratterizzante; A= affini o integrative; AL= altre attività formative. TAC = Tipologia di acquisizione crediti: E= Esame; V=Verifica. SSD= Settore Scientifico-disciplinare. L= lezioni teoriche, lezioni seminariali, lezioni teorico-pratiche, esercitazioni in aula; E= esercitazioni individuali in laboratorio; S= attività di studio individuale ed autoapprendimento; P= attività di studio/progetto per l'elaborato finale; T= attività di tirocinio professionalizzante *1CFU=30 ORE Nota della Direzione Generale del MIUR prot. n.570 dell'11-03-11.

- **I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame**, o per mezzo di altre forme di verifica del profitto stabilite dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia ferma restando la quantificazione in trentesimi per la votazione degli esami ed in centodecimi per la prova finale, con eventuale lode.

A seconda della tipologia e della durata degli insegnamenti impartiti sono previsti le seguenti modalità che determinano il superamento del corso e la relativa acquisizione dei crediti assegnati:

- a) **prove di esami** (pratici e/o scritti e/o orali) la cui votazione viene espressa in trentesimi;
- b) **prove di verifica** (orali e/o scritte e/o pratiche) che si risolveranno nel caso di esito positivo in un riconoscimento di "idoneità" riportato sul libretto personale dello studente.

- Il riconoscimento dei crediti acquisiti dagli studenti avverrà in base all'art. 5 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

- Gli studenti devono presentarsi agli esami previsti dall'Ordinamento didattico solo se hanno ottemperato gli obblighi di frequenza.

- **Gli esami di profitto devono essere sostenuti in base alle seguenti propedeuticità:**

| L'ESAME DI: | DEVE ESSERE PRECEDUTO DALL'ESAME/DAGLI ESAMI DI: |
|---|---|
| • Chimica analitica | • Chimica generale ed inorganica |
| • Chimica organica | • Chimica generale ed inorganica |
| • Analisi dei farmaci I | • Chimica analitica |
| • Analisi dei farmaci II | • Chimica analitica |
| • Botanica farmaceutica | • Biologia farmaceutica |
| • Microbiologia clinica e farmaceutica | • Microbiologia |
| • Biochimica e biochimica applicata | • Chimica organica |
| • Fisiologia umana | • Anatomia umana • Biochimica e biochimica applicata |
| • Patologia generale | • Fisiologia umana • Microbiologia clinica e farmaceutica |
| • Tecnologia farmaceutica | • Chimica organica |
| • Farmacologia generale | • Fisiologia umana |
| • Farmacognosia | • Botanica farmaceutica • Chimica organica |
| • Chimica farmaceutica I | • Biochimica e biochimica applicata |
| • Chimica farmaceutica II | • Chimica farmaceutica I |
| • Genetica medica e molecolare | • Biochimica e biochimica applicata |
| • Analisi dei farmaci III | • Analisi dei farmaci I • Chimica organica |
| • Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici | • Biochimica e biochimica applicata |
| • Farmacologia e farmacoterapia | • Farmacologia generale • Patologia generale • Farmacognosia • Chimica farmaceutica II |
| • Farmacovigilanza e farmacoconomia - Chemioterapia e immunofarmacologia | • Farmacologia e farmacoterapia |
| • Tossicologia | • Farmacologia e farmacoterapia |

- Gli esami da superare per **l'iscrizione agli anni di corso successivi al primo** sono:

| | | |
|--------------------------------|--------------|---|
| dal I anno al II anno | 3/6 | fra i quali obbligatoriamente l'esame di Chimica generale ed inorganica |
| dal II anno al III anno | 6/13 | fra i quali obbligatoriamente l'esame di Chimica organica |
| dal III anno al IV anno | 12/20 | |
| dal IV anno al V anno | 18/25 | |

- Lo studente che non ha superato gli esami previsti per l'iscrizione all'anno successivo, entro il II appello della sessione autunnale, può iscriversi con riserva. La riserva viene sciolta se entro il terzo appello della sessione autunnale supera gli esami richiesti altrimenti dovrà iscriversi come ripetente. Allo studente che si iscrive come ripetente è consentito completare la frequenza dei corsi del I periodo didattico e le attestazioni di frequenza di tali corsi sono valide e danno il diritto a sostenere i relativi esami.

- Per gli **studenti immatricolati negli Anni Accademici precedenti**, gli esami da superare per **l'iscrizione agli anni di corso successivi al primo** sono:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| dal I anno al II anno | 3/6 |
| dal II anno al III anno | 6/13 |
| dal III anno al IV anno | 12/20 |
| dal IV anno al V anno | 18/25 |

Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Manifesto degli Studi A.A. 2013-2014

- Lo studente che non ha superato gli esami previsti per l'iscrizione all'anno successivo, entro il II appello della sessione autunnale, può iscriversi con riserva. La riserva viene sciolta se entro il terzo appello della sessione autunnale supera gli esami richiesti altrimenti dovrà iscriversi come ripetente. Allo studente che si iscrive come ripetente è consentito completare la frequenza dei corsi del I periodo didattico e le attestazioni di frequenza di tali corsi sono valide e danno il diritto a sostenere i relativi esami.

- Lo studente che abbia superato gli esami previsti per l'iscrizione all'anno successivo ma non abbia ottenuto tutte le attestazioni di frequenza deve iscriversi come ripetente.

- Allo studente che non supera gli esami neanche da ripetente previsti per la prosecuzione della carriera si applicano le disposizioni previste dall'art. 28 del RDA.

- All'atto dell'iscrizione al **III anno di corso** lo studente deve presentare alla Segreteria Studenti del Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute ed in copia al Coordinatore del Corso di studio un'istanza nella quale sia **esplicitamente indicata la disciplina o le discipline a scelta che lo studente intende frequentare nel suddetto III anno di corso per complessivi 8 CFU**.

- Le attività a scelta dello studente sono rappresentate dalle discipline presenti nei piani di studio degli altri Corsi di Laurea/Laurea Magistrale dell'Università degli Studi di Messina pertinenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e non presenti nel relativo piano degli studi, e dalle discipline stabilite annualmente dal Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute ed offerte a tutti gli studenti iscritti ai Corsi di Studio attivati ed incardinati nel suddetto Dipartimento dell'Università degli Studi di Messina. All'inizio di ogni anno accademico, il Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, in base alle istanze presentate dagli studenti iscritti al III anno di corso in cui sono esplicitamente indicate le discipline a scelta che intendono frequentare per complessivi 8 CFU, si riserva di stabilire quali insegnamenti attivare. Nel caso in cui un insegnamento non potesse essere attivato, lo studente sarà debitamente informato dalla Segreteria Studenti in modo da poter effettuare l'opzione per un insegnamento attivato.

- **Lo studente, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, deve effettuare durante il quarto ed il quinto anno un periodo di sei mesi di tirocinio professionale presso una Farmacia aperta al pubblico, o in un Ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico per un impegno totale di 30 CFU.** Le modalità di espletamento del tirocinio ed i rapporti con le Farmacie sono regolati da appositi accordi stipulati tra la ex Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina, l'Ordine dei Farmacisti e le ASL delle province in cui hanno sede le Farmacie interessate, in base al regolamento per il Tirocinio Professionale in Farmacia.

- Per essere ammesso all'esame finale di Laurea Magistrale lo studente deve aver acquisito i crediti previsti dal piano di studio.

- **Lo studente, per conseguire il titolo, deve superare, inoltre, l'esame di Laurea Magistrale** che consiste nella discussione di un elaborato scritto in lingua italiana, corredato da un riassunto in lingua inglese, svolto sotto la guida di un docente con funzione di relatore, relativo a:

1) raccolta ed elaborazione critica di materiale bibliografico o di altri dati attinenti i contenuti culturali e professionali del corso di laurea;

2) attività sperimentale su tema originale mono o multidisciplinare svolto presso un laboratorio di ricerca del Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute o di altre strutture, pubbliche o private, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni da parte dell'Ateneo.

La richiesta scritta da parte dello studente per l'assegnazione del relatore per la preparazione dell'elaborato finale deve essere inoltrata alla Segreteria studenti ed in copia al Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia nel corso del IV anno dopo aver superato almeno diciotto esami, e deve indicare in ordine di preferenza quattro docenti appartenenti alle aree biologica, chimica o medica e per ognuno di essi il settore scientifico-disciplinare di appartenenza. Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale, in base a criteri stabiliti collegialmente all'inizio dell'anno accademico, provvederà alla assegnazione del relatore tenendo conto delle preferenze espresse dallo studente nella domanda, del curriculum dello studente e dell'ordine di presentazione delle domande. Nel caso in cui la richiesta dello studente di assegnazione del relatore di tesi non possa essere esaudita, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia assegnerà allo studente una rosa di possibili relatori tra i quali lo studente dovrà sceglierne uno entro quindici giorni dandone comunicazione alla Segreteria studenti, la quale avrà cura di comunicarlo al Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. **Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia assegnerà anche un docente contro-relatore**, quale rappresentante del Consiglio stesso, il quale dovrà essere costantemente aggiornato da parte dello studente sugli sviluppi della preparazione dell'elaborato finale.

PROGRAMMAZIONE DEGLI ACCESSI E IMMATRICOLAZIONE

Per essere ammessi al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente.

I **requisiti richiesti** agli studenti che intendono iscriversi al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia sono: Matematica (proporzioni, percentuali, radici, potenze, logaritmi, equivalenze, equazioni di primo grado); Fisica (grandezze fisiche, unità e sistemi di misura); Chimica (Sistema periodico degli elementi, sostanze, elementi,

miscela e composti, concetto di reazione chimica, passaggi di stato); Biologia (conoscenza di base della cellula e delle principali biomolecole). Su tali conoscenze verteranno le prove di ammissione.

In base all'art.2 comma 1 (lettere a-b) della legge 2 agosto 1999 n. 264, il numero massimo di studenti che possono essere ammessi al primo anno di corso è fissato in 100 unità, di cui 3 riservate a studenti extra-comunitari, uno dei quali di nazionalità cinese. L'ammissione al corso sarà subordinata ad una graduatoria di merito stilata in base all'esito di una prova di selezione. Qualora il numero delle istanze di ammissione prodotte da studenti extra-comunitari fosse inferiore a 3 unità i posti vacanti saranno assegnati a studenti comunitari.

La prova di ammissione per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia è regolata dalle norme riportate nel **Bando di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico della classe LM-13 – Farmacia e Farmacia Industriale**, emanato dal Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute dell'Università degli Studi di Messina.

Le conoscenze e competenze richieste per l'accesso sono positivamente verificate con il raggiungimento, nella prova per l'ammissione al corso di studio a numero programmato, della votazione di 40/80. Qualora la verifica non sia positiva, vengono attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che si intendono assolti con il superamento dell'apposita prova di verifica che si svolgerà nei giorni indicati nel bando di concorso, o con il superamento dell'esame di Chimica generale ed inorganica o dell'esame di Biologia Farmaceutica. Tale obbligo deve essere assolto entro la data deliberata dagli Organi Accademici e pubblicata sul portale di Ateneo. Il mancato assolvimento dell'obbligo formativo aggiuntivo comporta la ripetizione dell'iscrizione al primo anno di corso.

Gli studenti ammessi al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia provenienti da altro Corso di Studio non appartenente alle Classi 14/S ed LM-13, e quelli già in possesso di un diploma di Laurea/Laurea Specialistica/Laurea Magistrale, possono produrre istanza alla Segreteria Studenti nella quale si chiede il riconoscimento della carriera precedentemente svolta. In tale istanza devono essere analiticamente indicati per ciascuna disciplina del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia di cui si chiede il riconoscimento: a) l'esatta denominazione dell'insegnamento con il Settore Scientifico Disciplinare di riferimento ed i CFU attribuiti in base all'Ordinamento didattico del Corso di Studi precedentemente frequentato o del quale si è in possesso del diploma di Laurea/Laurea Specialistica/Laurea Magistrale; b) la votazione conseguita all'esame o l'attestazione di frequenza acquisita. A tale istanza devono essere allegati i programmi ufficiali delle discipline per le quali si chiede la convalida dell'esame e/o dell'attestazione di frequenza.

TRASFERIMENTI

È consentito il trasferimento al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia dell'Università di Messina **soltanto agli studenti provenienti da Corsi di Laurea Specialistica appartenenti alla classe 14/S - Farmacia e Farmacia Industriale o da Corsi di Laurea Magistrale appartenenti alla classe LM-13 - Farmacia e Farmacia Industriale di un altro Ateneo.** Gli studenti interessati dovranno produrre istanza alla Segreteria Studenti corredata dalla carriera precedentemente svolta e dai programmi ufficiali delle discipline per le quali si chiede la convalida dell'esame e/o dell'attestazione di frequenza **entro il 30 settembre 2013.**

TUTORATO

All'inizio di ogni anno accademico, a ciascuna matricola è assegnato un **tutor didattico** che svolge una funzione di sostegno personalizzato all'apprendimento, utile soprattutto agli studenti che, per varie ragioni, (i.e. attività lavorative) presentano maggiori difficoltà rispetto agli esami e necessitano di una chiara programmazione degli studi e della carriera personalizzata. Oltre i tutor didattici, il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Farmacia ha individuato fra i docenti **cinque tutor, uno per ciascun anno di corso**, con l'obiettivo di fornire allo studente un idoneo sostegno nel superamento di eventuali criticità/difficoltà peculiari dell'anno frequentato. Tutti gli studenti (in arrivo o già iscritti) possono usufruire di un punto informativo sito presso l'ufficio didattico in grado di fornire informazioni sui servizi a loro disposizione. È altresì presente presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, in cui il corso è incardinato, un **tutor per disabili** che svolge attività di indirizzo degli studenti disabili al momento dell'ingresso all'Università e di supporto durante tutto il percorso di studi, con l'obiettivo di individuare e progettare i tipi di sostegno necessari ad ogni studente per svolgere con profitto il proprio corso di studi.

MOBILITÀ STUDENTESCA E STUDI COMPIUTI ALL'ESTERO

Il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia dell'Università di Messina promuove nell'ambito dello *Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore* la dimensione internazionale della formazione offerta agli studenti attraverso la partecipazione ai programmi di mobilità europea, quali **Lifelong Learning Programme (LLP)/Erasmus per Studio (Student Mobility for Study – SMS) ed Erasmus per tirocinio (Student Mobility for Placement – SMP)**, che extra-europea, attraverso la partecipazione ad un programma di scambio internazionale di studenti tra

Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Manifesto degli Studi A.A. 2013-2014

il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia dell'Università di Messina e la Virginia Commonwealth University School of Pharmacy. L'orientamento degli studenti interessati alla mobilità internazionale in ambito europeo ed extra-europeo è svolto dal delegato all'Internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute, secondo le linee-guida definite a livello di Ateneo dal **Settore Relazioni Internazionali**. In base all'art. 11 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia la domanda, nella quale devono essere indicati gli insegnamenti che lo studente si propone di seguire all'estero e le Università o Istituti dove detti insegnamenti si svolgono, deve essere presentata al Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, corredata dall'esame istruttorio del Delegato all'Internazionalizzazione. Il Coordinatore valuterà la conformità alle disposizioni del Regolamento didattico e del Manifesto degli Studi, sottoponendo la decisione assunta alla ratifica del Consiglio del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. L'attività di consulenza allo studente per la presentazione al Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia della proposta di riconoscimento di crediti formativi universitari e votazioni o dell'attività svolta ai fini del Diploma Supplement è fornito dal Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Per quanto non previsto dal presente articolo vale quanto disposto dall'art. 25 del RDA.

CALENDARIO ATTIVITÀ FORMATIVE

| I ANNO | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| CORSI DI RECUPERO | 23/09/2013 | 09/10/2013 |
| I PERIODO DIDATTICO | 15/10/2013 | 24/01/2014 |
| II PERIODO DIDATTICO | 24/02/2014 | 30/05/2014 |
| II - III- IV - V ANNO | | |
| I PERIODO DIDATTICO | 01/10/2013 | 06/12/2013 |
| | 07/01/2014 | 24/01/2014 |
| II PERIODO DIDATTICO | 24/02/2014 | 30/05/2014 |

FINESTRE DI ESAME

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| SESSIONE INVERNALE I APPELLO | 27/01/2014 | 07/02/2014 |
| SESSIONE INVERNALE II APPELLO | 10/02/2014 | 21/02/2014 |
| SESSIONE ESTIVA I APPELLO | 04/06/2014 | 20/06/2014 |
| SESSIONE ESTIVA II APPELLO | 23/06/2014 | 07/07/2014 |
| SESSIONE ESTIVA III APPELLO | 08/07/2014 | 25/07/2014 |
| SESSIONE AUTUNNALE I APPELLO | 01/09/2014 | 12/09/2014 |
| SESSIONE AUTUNNALE II APPELLO | 15/09/2014 | 26/09/2014 |
| SESSIONE AUTUNNALE III APPELLO | 09/12/2014 | 22/12/2014 |