

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA: FARMACIA

Classe: 14/S - Classe delle lauree specialistiche in Farmacia e farmacia industriale

REGOLAMENTO DIDATTICO

Allegato n. 2 al Regolamento didattico della Facoltà di Farmacia

DR di emanazione: n.3153 del 3/9/2004

OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI

Il corso di laurea specialistica in Farmacia fornisce, oltre alla preparazione teorica e pratica essenziale all'esercizio della professione di farmacista ai sensi della Direttiva 85/432/CEE, una preparazione scientifica avanzata in campo sanitario. L'obiettivo è la formazione di una figura professionale di esperto del farmaco e del suo uso a fini terapeutici in grado di costituire un fondamentale elemento di connessione fra paziente, medico e strutture della sanità pubblica collaborando al monitoraggio del farmaco sul territorio, alla attuazione della terapia in ambito sia territoriale che ospedaliero e fornendo al paziente e allo stesso medico quelle indicazioni essenziali al corretto utilizzo dei farmaci.

I laureati nel Corso di Laurea Specialistica in Farmacia devono aver acquisito:

- la conoscenza della metodologia dell'indagine scientifica applicata in particolare alle tematiche del settore;
- le conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura ed attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicinali;
- le conoscenze chimiche e biologiche, integrate con quelle di farmacoeconomia e quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore, proprie della figura professionale che, nell'ambito dei medicinali e dei prodotti per la salute in genere, può garantire i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia, richiesti dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali ed europee;
- le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale; nonché ad interagire con le altre professioni sanitarie;
- una buona padronanza del metodo scientifico di indagine;
- una buona conoscenza di almeno una lingua dell'Unione europea oltre l'italiano.

Ai fini indicati, i curricula del Corso di Laurea Specialistica in Farmacia sviluppano la conoscenza:

- delle nozioni di matematica, di informatica e fisica finalizzate all'apprendimento delle discipline del corso;
- della chimica generale e della chimica inorganica;
- dei principi fondamentali della chimica organica, del chimismo dei gruppi funzionali, della stereochimica e dei principali sistemi carbociclici ed eterociclici;
- delle nozioni fondamentali di chimica analitica utili all'espletamento ed alla valutazione dei controlli dei medicinali;
- della cellula animale e delle strutture vegetali, degli apparati e organi animali;
- della morfologia del corpo umano in rapporto alla terminologia anatomica e medica;
- della fisiologia della vita di relazione e della vita vegetativa dell'uomo;
- della biochimica generale, della biochimica applicata e della biologia molecolare, al fine della comprensione delle molecole di interesse biologico, dei meccanismi delle attività metaboliche e dei meccanismi molecolari dei fenomeni biologici in rapporto all'azione dei farmaci e alla produzione e analisi di nuovi farmaci che simulano biomolecole o antagonizzano la loro azione;
- della chimica farmaceutica, delle principali classi di farmaci, delle loro proprietà chimico-fisiche, del loro meccanismo di azione, nonché dei rapporti struttura - attività;

- delle materie prime impiegate nelle formulazioni dei preparati terapeutici;
- delle nozioni di base e moderne della tecnologia farmaceutica;
- delle norme legislative e deontologiche utili nell'esercizio dei vari aspetti dell'attività professionale;
- della farmacologia, farmacoterapia e tossicologia, al fine di una completa conoscenza dei farmaci e dei meccanismi d'azione con i quali si espletano le azioni terapeutiche e tossiche; degli aspetti relativi alla somministrazione, distribuzione, metabolismo ed escrezione dei farmaci con particolare attenzione ai parametri clinici;
- della analisi chimica dei medicinali, anche in matrici non semplici;
- della preparazione delle varie forme farmaceutiche e del loro controllo di qualità;
- degli elementi di microbiologia utili alla comprensione delle patologie infettive, alla loro terapia ed ai saggi di controllo microbiologico;
- delle nozioni utili di eziopatogenesi e di denominazione delle malattie umane, con conoscenza della terminologia medica;
- dei prodotti diagnostici e degli altri prodotti per la salute e del loro controllo di qualità;
- delle piante medicinali e dei loro principi farmacologicamente attivi.

La formazione è completata con insegnamenti che sviluppano la conoscenza dei presidi medicochirurgici, dei prodotti dietetici, alimenti a fini speciali, cosmetici, prodotti erboristici, diagnostici e chimico-clinici, tenendo presenti anche le possibilità occupazionali offerte in ambito comunitario.

I curricula del corso di laurea specialistica in Farmacia:

- si articolano in cinque anni per complessivi 300 crediti formativi (CFU);
- si differenziano tra loro per perseguire maggiormente alcuni obiettivi rispetto ad altri, o per approfondire particolarmente alcuni settori;
- rispettano le direttive dell'Unione Europea che pongono le clausole determinanti il riconoscimento dei titoli in ambito comunitario;
- prevedono nei diversi settori disciplinari attività pratiche di laboratorio;
- prevedono, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso strutture pubbliche o private;
- possono prevedere soggiorni di studio all'estero secondo accordi internazionali o convenzioni stabilite dagli atenei.

La competente struttura didattica definisce annualmente, in sede di manifesto degli studi, gli insegnamenti e l'insieme dei CFU necessari al conseguimento del titolo, includendo tra questi i CFU da conseguire nelle tipologie formative d), e) ed f), secondo criteri di stretta funzionalità con gli obiettivi formativi specifici del corso e nel rispetto delle prescrizioni della Direttiva 85/432/CEE, dell'art.6 comma 3, del D.M. n.509/99 ed inoltre degli obiettivi formativi qualificanti e delle attività formative indispensabili indicati nel D.M. 28/11/2000.

AMBITI OCCUPAZIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

Con il conseguimento della laurea specialistica in Farmacia e della relativa abilitazione professionale, il/la laureato/a svolge, ai sensi della Direttiva 85/432/CEE, la professione di Farmacista ed è autorizzato almeno all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- fabbricazione e controllo dei medicinali;
- immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);

- valutazione dei protocolli di sperimentazione clinica sottoposti ai Comitati di Etica; • diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali.

REQUISITI DI ACCESSO

Per l'ammissione al corso di laurea si richiede il possesso di un diploma di scuola secondaria Superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente o idoneo.

E' inoltre richiesto il possesso o l'acquisizione di una adeguata formazione iniziale in chimica, matematica, fisica, biologia e lingua straniera.

L'adeguatezza di tale preparazione iniziale è valutata mediante un test d'accesso i cui criteri, le modalità e i contenuti sono specificamente definiti nell'annuale programmazione didattica.

Nel caso che tale verifica non sia positiva, verranno assegnati specifici obblighi formativi aggiuntivi (debiti), che saranno soddisfatti secondo le modalità definite nell'annuale programmazione didattica

ORDINAMENTO DIDATTICO

Attività formative di base	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Discipline biologiche	15-20	BIO/09 : FISILOGIA
		BIO/10 : BIOCHIMICA
		BIO/16 : ANATOMIA UMANA
Discipline chimiche	25-30	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA
		CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
		CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA
		CHIM/08 : CHIMICA FARMACEUTICA
Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	15-15	FIS/01 FISICA SPERIMENTALE
		FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
		INF/01 INFORMATICA
		MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI
		MAT/05 ANALISI MATEMATICA
		MAT/07 FISICA MATEMATICA
		MED/01 STATISTICA MEDICA
		SECS-S/02 STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
Totale Attività formative di base	55-65	

Attività caratterizzanti	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Discipline biologiche e farmacologiche	50-55	BIO/10 : BIOCHIMICA
		BIO/14 : FARMACOLOGIA
		BIO/15 : BIOLOGIA FARMACEUTICA
Discipline chimico-farmaceutiche e tecnologiche	45-55	CHIM/08 : CHIMICA FARMACEUTICA
		CHIM/09 : FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO
Totale Attività caratterizzanti	95-110	

Attività affini o integrative	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Formazione interdisciplinare	45-50	BIO/09 FISIOLOGIA BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA BIO/19 : MICROBIOLOGIA GENERALE CHIM/01 : CHIMICA ANALITICA CHIM/02 : CHIMICA FISICA CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA CHIM/10 CHIMICA DEGLI ALIMENTI CHIM/11 CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI MED/04 : PATOLOGIA GENERALE MED/42 IGIENE GENERALE ED APPLICATA SECSP/10: ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
Totale Attività affini o integrative	45-50	

Ambito aggregato per crediti di sede	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	20-30	BIO/10 : BIOCHIMICA BIO/14 : FARMACOLOGIA BIO/15 : BIOLOGIA FARMACEUTICA CHIM/03: CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE CHIM/08 : CHIMICA FARMACEUTICA CHIM/09 : FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO CHIM/10 : CHIMICA DEGLI ALIMENTI CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI ING-IND/25 : IMPIANTI CHIMICI MED/04 : PATOLOGIA GENERALE MED/05 PATOLOGIA CLINICA MED/35 : MALATTIE CUTANEE E VENEREE MED/49 : SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Altre attività formative	CFU	Tipologie
---------------------------------	------------	------------------

A scelta dello studente	15	
Per la prova finale	15	Prova finale
Altre (art. 10, comma 1, lettera f)		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	45	Totale altre (art.10, comma 1, lettera f)
Totale Altre attività formative	75	

TOTALE CREDITI	300	Oscillazione massima proposta con gli intervalli min 290-max 330
-----------------------	------------	---

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI E DELLE ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

Si elencano gli insegnamenti previsti nel percorso formativo del corso di laurea specialistica in Farmacia, con i relativi obiettivi formativi;

L'articolazione dei moduli, il loro valore in crediti vengono definiti nell'annuale programmazione dell'attività didattica, come anche l'articolazione e il valore in crediti delle altre attività formative.

LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN FARMACIA

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI E DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE E LORO OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI

ATTIVITA' FORMATIVE	C F U	Denominazione Insegnamento	SSD	Obiettivi formativi
Attività formative di base (B)				
Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	15	Matematica	MAT/07	Acquisizione di strumenti fondamentali dell'analisi matematica e della geometria che consentano l'elaborazione di problemi matematici e lo studio di modelli applicativi basati su strutture matematiche.
		*Fisica	FIS/07	Acquisizione di conoscenze dei principali modelli teorici fisici; capacità di applicarli a casi reali valutandone attendibilità e limiti di validità.
Discipline biologiche	15	*Biochimica generale I	BIO/10	Acquisizione delle conoscenze su struttura, organizzazione e funzione delle principali molecole biologiche.

		*Anatomia umana	BIO/16	Acquisizione della capacità di descrivere l'organizzazione degli organi, analizzarne la micro-architettura e composizione molecolare dei vari comparti, conoscere le basi anatomiche della farmacodinamica.
Discipline chimiche	25	*Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	Acquisizione della capacità di comprendere fenomeni chimici e chimico-fisici; discutere e comprendere le leggi che governano l'organizzazione strutturale e la trasformazione chimica della materia .
		*Chimica organica	CHIM/06	Acquisizione delle conoscenze di base relative al chimismo dei principali gruppi funzionali.
		*Chimica farmaceutica e tossicologica I	CHIM/08	Acquisizione di conoscenze dei farmaci ad azione antimicrobica, attività e struttura chimica, meccanismi d'azione molecolare, metabolizzazione, interazione fra farmaci.
Totale CFU B	55			
Attività caratterizzanti (C)				
Discipline chimico-farmaceutiche e tecnologiche	50	*Chimica farmaceutica e tossicologica II	CHIM/08	Acquisire conoscenza della chimica e dei meccanismi molecolari di azione dei farmaci agenti sul sistema nervoso, sul cuore, sul rene e sulle ghiandole.
		*Analisi dei farmaci I	CHIM/08	Acquisizione delle metodiche di analisi quantitativa applicata ai medicinali, tecniche F.U., chimiche e strumentali.
		*Analisi dei farmaci II	CHIM/08	Acquisizione delle metodiche chimiche e chimico-fisiche per l' analisi qualitativa dei farmaci.
		Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutiche	CHIM/09	Acquisizione della capacità di riconoscere, classificare, manipolare utilizzare le forme farmaceutiche. Acquisizione di conoscenze di base di legislazione farmaceutiche con elementi di farmacoeconomia.
		Laboratorio di tecnica farmaceutica	CHIM/09	Acquisizione di capacità di formulare e controllare preparazioni farmaceutiche.

		Prodotti cosmetici	CHIM/09	Acquisizione di conoscenze sulla legislazione italiana e comunitaria in materia di produzione e commercializzazione dei prodotti cosmetici e competenze nella gestione dei prodotti cosmetici in farmacia.
Discipline biologiche e farmacologiche	50	*Biochimica generale II	BIO/10	Acquisizione di conoscenze su metabolismo delle principali molecole biologiche.
		*Biochimica applicata	BIO/10	Acquisizione delle basi metodologiche per la caratterizzazione delle principali macromolecole.
		*Farmacologia e farmacoterapia	BIO/14	Acquisire conoscenze dei principi farmacologicamente attivi, meccanismi d'azione, effetti farmacologici, collaterali, tossici delle principali classi di farmaci.
		*Tossicologia	BIO/14	Acquisire conoscenza della tossicità delle principali classi di farmaci, tossici ambientali, coloranti, sostanze di abuso, antidotismo e antagonismo, interazioni farmacocinetiche e farmacodinamiche
		Chemioterapia	BIO/14	Acquisire conoscenza del meccanismo d'azione, uso terapeutico ed effetti collaterali delle principali classi di antibiotici e chemioterapici.
		Farmacologia clinica	BIO/14	Acquisire nozioni basilari per comprendere il significato e lo studio delle terapie farmacologiche, farmacocinetica, studi epidemiologici, sperimentazioni cliniche dei farmaci.
		*Biologia vegetale	BIO/15	Acquisire conoscenza della struttura e funzioni della cellula vegetale, tessuti, organografia e anatomia vegetale.
		Botanica farmaceutica	BIO/15	Acquisire conoscenza della botanica generale e sistematica con particolare riferimento alle piante di uso medicinale ed officinale.

		*Farmacognosia	BIO/15	Acquisire conoscenza delle droghe vegetali, classificazione, riconoscimento, metodi di controllo, principali classi di metaboliti secondari, attività biologica
Totale CFU C	100			
Attività affini o integrative (A)				
		*Fisiologia generale	BIO/09	Acquisire conoscenza della fisiologia dei principali organi, integrazione dinamica in apparati, meccanismi di controllo funzionale.
		*Biologia animale	BIO/13	Acquisire conoscenza dell'organizzazione morfofunzionale delle cellule eucariote.
		*Microbiologia	BIO/19	Acquisire conoscenza della classificazione, metabolismo e genetica dei microrganismi, dei meccanismi molecolari di virulenza.
		*Chimica analitica	CHIM/01	Acquisire conoscenza dell'analisi qualitativa e quantitativa di molecole inorganiche ed organiche di interesse bio-farmaceutico
		*Chimica organica	CHIM/06	Acquisizione della capacità di comprendere le sequenze sintetiche per l'ottenimento di prodotti di interesse farmaceutico.
		Patologia generale	MED/04	Acquisire le conoscenze fondamentali delle cause esogene ed endogene di malattia, delle risposte difensive dell'organismo, delle cause e patogenesi dei tumori. Acquisizione dei principi di terminologia medica
		Igiene	MED/42	Acquisire conoscenza della epidemiologia e profilassi delle patologie umane.
Totale CFU A	45			

Ambito aggregato per crediti di sede	25	Discipline a scelta dello studente (5 moduli da 5 CFU) tra quelle indicate dalla competente struttura didattica in sede di programmazione annuale e comprese nei SSD riportati	BIO/10 BIO/14 BIO/15 CHIM/03 CHIM/06 CHIM/07 CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10 CHIM/12 ING-IND/ 25 MED/04 MED/05 MED/35 MED/49	
S	15	A scelta autonoma dello studente		
PF	15	Prova finale		
AL	45	Lingua, Conoscenze informatiche, Attività relazionali, Stages, Formazione professionale, Seminari, Tirocinio professionale in farmacia, Corsi integrativi al Tirocinio, Altre attività professionalizzanti		
	300			

B = Base; C = Caratterizzanti; A = Affini; S = Scelta Studente; PF = Prova Finale; AL = Altre. * = insegnamenti previsti dalla Direttiva 85/432/CEE

FORMAZIONE CURRICULARE

Nell'ambito aggregato per crediti di sede, il Corso di laurea specialistica in Farmacia offre i seguenti curricula:

- Curriculum Farmacia territoriale e servizi farmaceutici
- Curriculum Ricerca, sviluppo e controllo di farmaci e prodotti per la salute
- Curriculum scientifico

articolati in più moduli di insegnamenti a scelta da 5 CFU, nell'ambito dei settori scientifico disciplinari BIO/10; BIO/14; BIO/15; CHIM/03; CHIM/06; CHIM/07; CHIM/08; CHIM/09; CHIM/10; CHIM/12; ING/IND/25; MED/04; MED/05; MED/35; MED/49 per un totale di 25 CFU.

Il consiglio di corso di laurea in Farmacia all'inizio di ogni anno accademico stabilisce i moduli di insegnamento da attivare nell'ambito di ciascun curriculum.

PROPEDEUTICITÀ

Gli esami degli insegnamenti della Colonna A sono propedeutici agli esami degli insegnamenti della Colonna B

A	B
Chimica generale ed inorganica	Chimica organica

Chimica generale ed inorganica	Chimica analitica
Chimica generale ed inorganica	Analisi dei farmaci I
Chimica generale ed inorganica	Biochimica generale ed applicata
Biologia animale ed anatomia umana	Biochimica generale ed applicata
Biologia vegetale e botanica farmaceutica	Farmacognosia
Chimica organica	Farmacognosia
Chimica organica	Chimica farmaceutica e tossicologica I
Chimica farmaceutica e tossicologica I	Chimica farmaceutica e tossicologica II
Chimica organica	Analisi dei farmaci II
Biochimica generale ed applicata	Fisiologia generale
Biochimica generale ed applicata	Microbiologia/Igiene
Anatomia	Fisiologia generale
Fisiologia generale	Patologia generale
Fisiologia generale	Farmacologia e farmacoterapia
Biochimica generale ed applicata	Farmacologia e farmacoterapia
Patologia generale	Farmacologia e farmacoterapia
Patologia generale	Chemioterapia e tossicologia
Analisi dei farmaci I	Analisi dei farmaci II
Analisi dei farmaci II	Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutiche
Tutti gli esami del I Anno	Esami del III Anno e successivi

ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

L'attività didattica è organizzata in modo da richiedere annualmente allo studente 1500 ore di lavoro di apprendimento, di cui almeno 50% è riservata allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale.

L'attività didattica è organizzata su base semestrale, con un congruo intervallo tra i due semestri per lo svolgimento degli esami, secondo modalità definite nell'annuale programmazione didattica.

TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE

La modalità di svolgimento delle attività didattiche è convenzionale.

La tipologia delle forme didattiche e di apprendimento prevede:

- **Attività formative obbligatorie:** Ogni modulo di insegnamento prevede verifiche di profitto in itinere ed eventuali verifiche differite a fine modulo. Potranno inoltre essere svolte attività di tutorato e di ricapitolazione (compiti *in itinere*, esercitazioni pratiche o altro), volte a permettere la autovalutazione da parte dello studente delle conoscenze acquisite in una determinata parte del corso. Più moduli, organizzati in modo da renderne esplicita la loro reciproca complementarietà, possono concorrere alla formazione di un insegnamento integrato. L'esame finale, la cui valutazione sarà espressa in trentesimi, sarà finalizzato a verificare le competenze acquisite nell'ambito dei singoli moduli. I CFU attribuiti a ciascuno dei moduli di insegnamento saranno considerati acquisiti con il superamento dell'esame.
- **Discipline curriculari:** Lo studente ha la possibilità di scegliere un percorso curriculare ed inserire nel proprio piano degli studi moduli di insegnamento per un totale di 25 CFU, scegliendo liberamente nell'ambito dei curricula proposti dalla competente Struttura Didattica, tra i moduli di insegnamento attivati all'inizio di ogni anno accademico.

- **Discipline a scelta:** A norma di legge lo studente ha la possibilità di inserire nel piano di studi attività formative per un totale di 15 CFU, scegliendo liberamente anche tra quelle indicate dalla competente Struttura Didattica all'inizio di ogni anno accademico.
- **Tirocinio:** Per poter accedere alla prova finale, lo studente dovrà aver effettuato un periodo di tirocinio di 6 mesi presso un Farmacia aperta al pubblico o in una Farmacia interna a Presidio Ospedaliero o in una Azienda farmaceutica. Le linee guida del tirocinio professionale sono definite da un accordo tra la Facoltà di Farmacia di Salerno e gli Ordini Provinciali di Categoria.

DISPOSIZIONI SUGLI OBBLIGHI DI FREQUENZA

La frequenza ai corsi è obbligatoria. Le modalità di verifica della frequenza sono stabilite dal Consiglio di corso di Laurea in Farmacia.

RICONOSCIMENTO IN CREDITI DI ABILITÀ E CONOSCENZE

Il Consiglio del corso di laurea specialistica in Farmacia può riconoscere come CFU conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello postsecondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

RICONOSCIMENTO DI TITOLI E CREDITI

In base ad una valutazione degli obiettivi raggiunti e dell'attività svolta dal richiedente, e secondo le procedure ed i criteri stabiliti dal Regolamento didattico di Ateneo, il Consiglio del corso di laurea specialistica in Farmacia delibera ai fini dell'accesso e della prosecuzione degli studi in merito a:

- idoneità per l'accesso di titoli di studio conseguiti all'estero;
- riconoscimento di crediti acquisiti da studenti provenienti da altro corso di studio della stessa o di altra Università, italiana o estera;
- riconoscimento di crediti derivanti dal conseguimento di altro titolo di studio dello stesso livello, o di livello superiore [master di II livello, dottorato], di laurea del previgente ordinamento, dei diplomi universitari e dei diplomi delle scuole dirette a fini speciali istituite presso le Università italiane e straniere;
- riconoscimento di crediti acquisiti da studenti iscritti a corsi di studio disattivati, che optino per l'iscrizione a corsi di studio attivati;
- riconoscimento in crediti degli esami superati di studenti che, già iscritti al previgente ordinamento universitario, intendano passare al nuovo ordinamento;
- riconoscimento di crediti acquisiti da studenti che abbiano svolto un periodo di studio all'estero;
- le forme di verifica dei crediti acquisiti al fine di valutarne l'obsolescenza dei contenuti conoscitivi.

Il Consiglio definisce, ove necessario, i relativi piani di studio.

PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Lo studente potrà presentare piani di studio individuali ai fini della scelta delle discipline curriculari e delle discipline a scelta dello studente entro i termini previsti dalla vigente normativa di Ateneo.

TIPOLOGIA E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI E DELLA ALTRE PROVE DI VERIFICA DEL PROFITTO

Gli esami e le prove di verifica sono attività volte ad accertare il grado di preparazione degli studenti. Possono essere orali e/o scritti, o consistere in prove pratiche o in stesura di lavori e relazioni personali o di gruppo.

Nel caso degli esami la votazione viene espressa in trentesimi.

Esami e prove di verifica si svolgono secondo le modalità previste dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento didattico di Facoltà, in date anteriormente pubblicizzate secondo quanto deliberato nell'annuale programmazione didattica.

PROVA FINALE

La prova finale consiste nella redazione di una tesi compilativa o sperimentale elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore, da discutere dinanzi ad una commissione secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Facoltà.

Per lo svolgimento della tesi sperimentale, lo studente potrà essere ammesso come studente interno presso uno dei laboratori del Dipartimento di Scienze farmaceutiche o presso un altro Dipartimento dell'Ateneo o, previa autorizzazione della competente struttura didattica, presso un Dipartimento o un laboratorio di un altro Ateneo, di un Ente pubblico di Ricerca o di un'azienda privata dei settori farmaceutico, cosmetico o alimentare, con cui la Facoltà abbia stipulato apposita convenzione.

La valutazione conclusiva terrà conto dell'intera carriera dello studente all'interno del corso di studio, dei tempi e delle modalità di acquisizione dei crediti formativi, delle valutazioni sulle attività formative precedenti e sulla prova finale, secondo quanto stabilito nella programmazione didattica annuale.

DECADENZA

Gli studenti che non abbiano superato esami di profitto e/o acquisito crediti per 6 anni consecutivi incorrono nella decadenza dalla qualità di studente. Lo studente decaduto può iscriversi ex-novo secondo quanto stabilito dal Regolamento didattico di Ateneo.