



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
VERBALE N. 3 DEL 20 MARZO 2019

Il giorno 20 del mese di marzo dell'anno duemiladiciannove alle ore 12,30, si é riunito, in seguito a convocazione prot. n. 463/II/14 del 12 marzo 2019, nella Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze, il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale sedute precedenti;
- 2) Comunicazioni;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Manifesto degli studi e calendario didattico per l'a.a. 2019-2020: approvazione;
- 5) Incardinamenti docenti a.a. 2019-2020;
- 6) Calendario esami di profitto a.a. 2019-2020;
- 7) Regolamento prova finale: proposte di modifiche;
- 8) Varie ed eventuali.

La posizione dei componenti della Consiglio di Corso di Studio in Farmacia è la seguente:

COMPONENTI	POSIZIONE
1. CAVALLO NICOLA	ASSENTE
2. BAVOSO ALFONSO	PRESENTE
3. BISACCIA FAUSTINO	PRESENTE
4. SALZANO GIOVANNI	PRESENTE
5. RACIOPPI ROCCO	PRESENTE
6. CARMOSINO MONICA	ASSENTE
7. BOCHICCHIO BRIGIDA	PRESENTE
8. DEL PUENTE PATRIZIA	ASSENTE
9. MONNE' MAGNUS LUDVIG	PRESENTE
10. SATURNINO CARMELA	PRESENTE
11. ABREU MARIEN	PRESENTE
12. ARMENTANO MARIA FRANCESCA	PRESENTE
13. BRANCALEONE VINCENZO	PRESENTE

14. INFANTINO VITTORIA	PRESENTE
15. MANFRA MICHELE	ASSENTE
16. MILELLA LUIGI	PRESENTE
17. TODISCO SIMONA	PRESENTE
18. TERRAZZANO GIUSEPPE	PRESENTE
19. VASSALLO ANTONIO	PRESENTE
20. GIULIANA BIANCO	ASSENTE
21. DE LUCA ANTONIO	ASSENTE
22. DE NISCO MAURO	ASSENTE
23. FESTA GIUSEPPE	ASSENTE
24. VENAFA SARA	ASSENTE
25. GUARNIERI ANNA	PRESENTE
26. RINALDI ROBERTA	PRESENTE
27. TROTTA FRANCESCA	PRESENTE
28. VERRASTRO FEDERICA	PRESENTE
TANCREDI LUCIA	PRESENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia, Prof.ssa Simona Todisco.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Lucia Tancredi

Il Coordinatore del Corso di Studio, alle ore 12,40 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare gli argomenti di cui sopra.

1) Approvazione verbale sedute precedenti

Il Coordinatore comunica di aver inviato a ciascun componente del Consiglio il verbale n. 8 del 10 dicembre 2018 e n. 1 del 20 gennaio 2019.

Il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia approva all'unanimità il verbale n. 8 della seduta del 10 dicembre 2018 e n. 1 del 20 gennaio 2019.

2) Comunicazioni

- Il Coordinatore comunica che il giorno 13 marzo c.a. si è tenuta una riunione convocata dalla Rettrice nell'ambito di incontri programmati con le strutture primarie dell'Ateneo sulla sostenibilità

dei Corsi di Studio. A tale incontro hanno partecipato oltre la Rettrice, la Prorettrice alle funzioni concernenti la didattica, il Direttore del DIS, i Coordinatori dei CdS del DIS ed il manager didattico del DIS. La Rettrice ha evidenziato i seguenti punti: a) programmare l'offerta didattica dei Dipartimenti dell'ateneo sulla base dei criteri qualitativi e quantitativi di sostenibilità previsti dalle vigenti norme. La Rettrice, insieme alla Prorettrice e ai Direttori delle Strutture primarie, ha informato che si procederà alla valutazione delle ore di didattica erogate come obblighi istituzionali dei Prof.ri di I e II fascia oltre a quelli erogati dagli incarichi per affidamento degli insegnamenti ai Ricercatori; b) limitare gli insegnamenti a scelta libera che comportano una retribuzione del docente al fine di contenere la spesa della didattica dell'Ateneo; c) necessità per l'a.a. 2019-2020 di ridurre la retribuzione oraria per la didattica conferita ai Ricercatori considerando il bilancio di previsione triennale di Ateneo.

- Il Coordinatore informa inoltre che la Prorettrice alle funzioni concernenti la didattica, Prof.ssa Falabella, ha proposto di promuovere la realizzazione di un'offerta didattica innovativa sulle competenze trasversali ovvero un "contenitore culturale di ateneo" sugli insegnamenti da inserire che possano essere utili per tutti i CdS.

- Il Coordinatore comunica che è stata pubblicata la graduatoria per il finanziamento dei progetti POT e che il POT-Farmacia è risultato tra i progetti finanziati. In attesa di ulteriori comunicazioni da parte del ministero e dell'Ateneo di Bologna, capofila del progetto, il Coordinatore ritiene utile intraprendere da subito alcune delle attività indicate nel progetto. In particolare sull'orientamento in itinere ed in uscita, il Coordinatore propone di individuare alcuni seminari/ eventi che possano essere di interesse per gli studenti di Farmacia sia per la formazione sia per possibili sbocchi occupazionali

- Il Coordinatore ricorda che: il Prof. Parente ha organizzato un seminario che si terrà il giorno 10 aprile 2019 alle ore 17,00 dal Dott. Galasso riguardante il registro dei tumori in Basilicata; la Prof.ssa Vittoria Infantino ha organizzato per il giorno 25 marzo 2019 un seminario dal titolo "Applicazioni di cellule staminali amniotiche" tenuto dalla Prof.ssa O. Parolini, biologa e Direttore del Centro di Ricerca Eugenia Menni (CREM)- Fondazione Poliambulanza; il Prof. Terrazzano ha contattato la Dott.ssa T. Casacchia, biologa nutrizionista con l'intento di organizzare un corso di formazione e orientamento sulle possibili opportunità e sbocchi professionali ad indirizzo biologico – farmaceutico.

3) Pratiche studenti

a) assegnazione tesi

Nome e Cognome	Matricola	Titolo di Tesi (S/C: Sperimentale/Compilativa)	Laboratorio e Periodo	Relatore	Co-relatore	Contro-relatore
xxxxxxx	42423	S= Sintesi di composti naturali biologicamente attivi	Laboratorio di Stereochimica Organica – Resp. Superchi – gennaio-luglio 2019	Patrizia Scafato		Carmela Saturnino
xxxxxxx	46113	C= Parkinson nuovi approcci terapeutici		Michele Manfra		
	45724	C= Forme farmaceutiche innovative a base di dopamina		Antonio Vassallo		
xxxxxxx	48954	S= Docking molecolare		Magnus Ludvig Monné		Brigida Bochicchio
xxxxxxx	45871	S=Studio chimico-fisico e funzionale di diverse forme farmaceutiche contenenti composti bioattivi	Laboratorio di Inorganica e Bioinorganica (Resp. Amati) Febbraio 2019-Marzo 2020	Antonio Vassallo		Luigi Milella
wwwwwww	47867	S=Caratterizzazione genetica delle Vcells in soggetti affetti da obesità	Laboratorio di Microscopia, Citogenetica e Genetica e Biologia Cellulare (Resp. Prof. Martelli) e c/o Robert Gordokn University Scozia marzo 2019-dicembre 2019	Giuseppe Martelli	Giovanna Bermano	Vittoria Infantino
xxxxxxx	48051	S=La risposta immunitaria in modelli di malattia su base infiammatoria	Laboratorio di Biochimica Cellulare (Resp. Terrazzano) marzo-dicembre 2019	Giuseppe Terrazzano	Maria Francesca Armentano	Vincenzo Brancaleone
xxxxxxx	43885	C=Trattamento farmacologico della psoriasi		Vincenzo Brancaleone		
xxxxxxx	45715	C=Aspetti terapeutici delle neoplasie polmonari		Vincenzo Brancaleone		
xxxxxxx	47922	S=Sintesi di derivati tiureici, determinazione attività antimicrobica e rilascio da membrane ottenute per electrospinning	Laboratorio di Microbiologia (Resp. Prof. Salzano) e Laboratorio di Chimica Unisa (Resp. Prof. Longo)	Carmela Saturnino	Annaluisa Mariconda	Antonio Vassallo

xxxxxxx	43769	S=Potenziale ruolo di URG7 nelle patologie neurodegenerative	Lab. di Biochimica cellulare (Res. Prof. Bisaccia)	Maria Francesca Armentano		Ludvig Magnus Monné
xxxxxxx	47933	S= Attività biologica di proteine coinvolte in processi patologici	Lab. di Biochimica cellulare (Res. Prof. Bisaccia)	Maria Francesca Armentano		Simona Todisco
xxxxxxx	39729	S=Sintesi e caratterizzazione di derivati del mibe: attività biologica in cellule di tumore al seno	Lab. di Microbiologia (Resp. Prof. Salzano) e Lab. di Chimica Unisa (Resp. Prof. Longo)	Carmela Saturnino	Annaluisa Mariconda	Brigida Bochicchio

b) Revisione pratica studentessa xxxxxx

Il Coordinatore comunica che l'Ufficio Segreteria Studenti, U.A. di Presidio DIS, con nota prot. n. 1209/V/3 del 28 gennaio 2019 ha trasmesso il foglio di congedo della studentessa xxxxxx, trasferita a seguito di pre-valutazione dall'Università di Perugia, dal quale risulta che la studentessa in data 25 settembre 2018 ha sostenuto l'esame di Analisi dei Medicinali I e II. Il CdS in Farmacia nella seduta del 31 ottobre 2018 non convalidò detto esame perché non risultava né dall'autocertificazione e né dalla copia del piano di studio. Il Coordinatore informa di aver sottoposto il programma dell'esame ai docenti interessati e propone pertanto di convalidare l'esame di Analisi dei Medicinali I e II (12 CFU – Voto 20/30) per Analisi dei Farmaci I (12 CFU).

Il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia all'unanimità convalida alla studentessa xxxxxx l'esame di Analisi dei Medicinali I e II (12 CFU) per Analisi dei Farmaci I (12 CFU – Voto 20/30).

4) Manifesto degli studi e calendario didattico per l'a.a. 2019-2020: approvazione

Il Coordinatore comunica che occorre approvare il Manifesto degli Studi per l'anno accademico 2019-2020 del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Il Coordinatore dà lettura integrale del documento e propone di voler ampliare il paniere di insegnamenti idonei ad essere inseriti come attività formativa a scelta dello studente con la condizione che venga erogato a titolo gratuito. Prende la parola il Dott. Brancaleone il quale si dichiara disponibile a voler erogare a titolo gratuito l'insegnamento di FARMACOVIGILANZA s.s.d. BIO/14 – 6 CFU.

Il corso proposto intende fornire allo studente di Farmacia le conoscenze indispensabili per comprendere le problematiche riguardanti il farmaco dopo la sua immissione in commercio, ed il ruolo del farmacista in tale ambito. Le conoscenze fornite riguarderanno la sicurezza d'uso, il rapporto rischio/beneficio e le interazioni dei farmaci per favorire un loro utilizzo più corretto e migliorare l'assistenza al paziente. La farmacovigilanza ha l'obiettivo di rilevare, valutare e prevenire problematiche ed imprevisti legati all'uso dei farmaci.

Si ritiene che il corso proposto vada ad ampliare le conoscenze e competenze dello studente di Farmacia anche alla luce dell'evoluzione della figura del farmacista in questi ultimi anni.

Dopo ampio dibattito, il Consiglio di Corso di Laurea in Farmacia all'unanimità approva l'attivazione dell'insegnamento di Farmacovigilanza s.s.d. BIO/14 – 6 CFU tra le attività formative a scelta ed il seguente Manifesto degli Studi per l'a.a. 2018-2019:

Manifesto degli Studi 2019/2020

Corso ad accesso programmato n. 100 posti
Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA
D.M. 270/2004 Classe LM-13 (FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE)

Corso ad accesso programmato n. 100 posti

Il Corso di Studio in Farmacia è sottoposto alla programmazione locale degli accessi Per l'ammissione agli anni successivi i posti disponibili e le modalità di ammissione saranno stabilite con successivo Decreto Rettorale.

Requisiti per l'accesso

Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia si richiede il possesso di un Diploma di Scuola Media Superiore quinquennale o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente o idoneo. L'ammissione al Corso di Laurea magistrale è subordinata al superamento di una prova di accesso.

DATA TEST: 11 e 12 settembre e 4 ottobre 2019

INIZIO PREISCRIZIONI bando UNIBAS: 2 luglio 2019

FINE PREISCRIZIONI bando UNIBAS: 12 settembre 2019

Per le informazioni sull'iscrizione al TOLC, fare riferimento al sito: cisiaonline.it.

INFORMAZIONI SUL TEST : L'ammissione al Corso di Laurea magistrale è subordinata al superamento di una prova di accesso attraverso un test. Il test di accesso on line erogato in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (C.I.S.I.A.), su piattaforma informatizzata.

Il test on line per i corsi di studio in Farmacia (di seguito TOLC-F) è uno strumento di valutazione delle capacità iniziali per l'ingresso al CdS.

Il risultato ottenuto nel TOLC-F erogato dal Dipartimento di Scienze è valido per tutti i corsi di studio in farmacia che utilizzano il TOLC-F.

Sulla base dei risultati raggiunti nel TOLC-F sarà stilata una graduatoria e gli studenti saranno ammessi al corso di Studio secondo le modalità specificate dal bando di accesso UNIBAS.

Agli immatricolati che non raggiungeranno un punteggio di 15 su 50 saranno attribuiti Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), gli stessi avranno l'obbligo di acquisire 10 CFU del 1^ anno prima di sostenere gli esami del 2^ anno

Per questi studenti saranno organizzati corsi di Matematica di base e di Chimica al termine dei quali potranno sostenere nuovamente un test online costituito da 15 quesiti di Chimica e 7 di Matematica. L'OFA sarà assolto con un punteggio di 10 punti complessivi (7 punti in Chimica e 3 in Matematica).

Le modalità di svolgimento dei test di selezione, i tempi e le modalità di svolgimento delle prove, le scadenze e modalità di immatricolazione sono indicati nel relativo bando di ammissione che sarà pubblicato all'Albo di Ateneo e sul portale **UNIBAS** all'indirizzo: <http://scienze.unibas.it/site/home.html>

PIANO DI STUDI

I ANNO (Coorte 2019/2020)

Insegnamento	SSD	TFA	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.	ORE
1° SEMESTRE						
Istituzioni di Matematiche	MAT/03	A	Discipline Matematiche e Fisiche	10		80
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	A	Discipline Chimiche	10		80
Inglese (B1)		E	Altre attività	3		
Informatica	INF/01	F	Altre attività	3		24
2° SEMESTRE						
Biologia Animale e Vegetale	BIO/13	A	Discipline Biologiche	10	1	84
Anatomia	BIO/16	A	Discipline Biologiche	10		80
Fisica	FIS/01	A	Discipline Matematiche e Fisiche	10		80
Totale anno				56		

II ANNO (Coorte 2018/2019)

Insegnamento	SSD	TFA	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.	ORE
1° SEMESTRE						
Botanica Farmaceutica*	BIO/15	B	Discipline biologiche e farmacologiche	6	1	52
Farmacognosia*	BIO/15	B	Discipline biologiche e farmacologiche	6	1	52

Chimica Organica- Mod. A	CHIM/06	A	Discipline Chimiche	6		48
Chimica Organica- Mod. B	CHIM/06	A	Discipline Chimiche	6		48
Chimica Analitica	CHIM/01	A	Discipline Chimiche	8	1	68
2° SEMESTRE						
Biochimica	BIO/10	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1	84
Fisiologia	BIO/09	A	Discipline Biologiche	10	1	84
Analisi dei Farmaci I	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12	7	124
Totale anno				64		

***Gli insegnamenti di Botanica Farmaceutica e di Farmacognosia prevedono un esame unico.**

III ANNO (Coorte 2017/2018)

Insegnamento	SSD	TFA	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.	ORE
1° SEMESTRE						
Patologia Generale	MED/04	A	Discipline Mediche	10		84
Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1	84
Microbiologia	BIO/19	A	Discipline Mediche	8	2	72
2° SEMESTRE						
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12		96
Biochimica Applicata	BIO/10	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	2	88
Analisi dei Farmaci II	CHIM/08	B	Discipline	12	7	

			chimiche, farmaceutiche e tecnologiche			124
Totale anno				62		

IV ANNO (Coorte 2016/2017)

Insegnamento	SSD	TAF	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab .	ORE
1° SEMESTRE						
Biologia Molecolare	BIO/11	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1	84
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12		96
Biochimica clinica	BIO/12	C	Discipline biologiche e farmacologiche	6	1	52
Economia e gestione delle imprese	SECS- P/08	C	Economia e gestione delle imprese	6		48
2° SEMESTRE						
Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10		80
Tecnica e legislazione farmaceutica I	CHIM/09	B	Discipline chimiche,	10	1	84
Insegnamento a scelta		D		6		
Totale anno				60		

V ANNO (coorte 2015/2016)

Insegnamento	SSD	TAF	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab .	ORE
1° SEMESTRE						
Tecnica e legislazione farmaceutica II	CHIM/09	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	10	1	84

			e			
2° SEMESTRE						
Insegnamento a scelta (1/2 sem)		D		6		
Tirocinio		F		30		
Prova finale		E		12		
Totale anno				58		

Elenco Attività a Scelta dello Studente Proposte

Insegnamento	SSD	TAF	CFU totali	ORE
1° SEMESTRE				
Chimica degli alimenti	CHIM/10	D	6	48
2° SEMESTRE				
Chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/09	D	6	48
Igiene (mutuato da Biotecnologie)	MED/42	D	6	
Teoria e Tecniche della comunicazione	L-LIN/04	D	6	48
Chimica Organica dei Sistemi e dei Processi Biologici (mutuato da Chimica)	CHIM/06	D	6	48
Farmacovigilanza	BIO/14	D	6	48

Sono stabilite le seguenti propedeuticità:

Esame	Propedeuticità
Chimica Organica	Chimica Generale ed Inorganica
Chimica Analitica	Chimica Generale ed Inorganica
Analisi dei Farmaci I	Chimica Generale ed Inorganica
Analisi dei Farmaci II	Chimica Generale ed Inorganica
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	Chimica Organica
Biochimica	Chimica Organica
Biochimica applicata	Biochimica
Biologia Molecolare	Biologia Animale e Vegetale
Fisiologia	Anatomia
Farmacologia e Farmacoterapia	Fisiologia, Biochimica
Patologia Generale	Fisiologia
Tecnica e legislazione farmaceutica I	Fisica, Chimica Organica
Biochimica Clinica	Biochimica
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I
Farmacologia e Tossicologia	Farmacologia e Farmacoterapia
Tecnica e legislazione farmaceutica II	Tecnica e legislazione farmaceutica I

Propedeuticità consigliate

Esame	Propedeuticità
Analisi dei farmaci II	Chimica Organica e Chimica Analitica
Biochimica	Biologia animale e vegetale

Tipologia delle forme didattiche e modalità di svolgimento

Gli insegnamenti relativi alla offerta didattica del CdS in Farmacia, sono strutturati secondo il Manifesto degli Studi. Essi a seconda del tipo di contenuti culturali associati, si basano sia sullo svolgimento di cicli di lezioni frontali a carattere teorico, che di attività di laboratorio a carattere pratico. La specifica strutturazione degli insegnamenti è definita dalla corrispondente assegnazione di un numero di crediti formativi universitari (CFU) per ciascuna delle attività da svolgere in aula o in laboratorio.

Un credito formativo universitario (CFU) corrisponde a 25 ore di lavoro da parte dello studente. In particolare, per le attività di didattica frontale in aula, ad ogni credito corrispondono 8 ore di didattica frontale e 17 ore di studio individuale. Per le attività di laboratorio, ad ogni credito corrispondono 12 ore di attività di laboratorio e 13 ore di studio individuale.

Per ciascuna attività formativa, l'accertamento finale comporta - oltre al conseguimento dei relativi CFU - anche l'attribuzione di un voto, espresso in trentesimi, che concorre a determinare il voto finale di Laurea.

La verifica della conoscenza (livello B1) e del tirocinio prevede una attestazione di idoneità.

Obblighi di frequenza

Per i corsi che hanno un carattere prevalentemente applicativo e professionalizzante, con anche attività pratiche di laboratorio, la frequenza deve o non deve intendersi obbligatoria a seconda delle modalità stabilite dai singoli docenti titolari dell'insegnamento.

Per gli studenti lavoratori o, comunque, a tempo parziale, potranno essere concordate modalità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti titolari dell'insegnamento ed approvate dal Consiglio di Dipartimento di Scienze.

Verifica della conoscenza della lingua straniera.

L'insegnamento della lingua inglese prevede un carico didattico di 3 CFU, erogato e gestito dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA). I crediti relativi alla conoscenza della lingua inglese sono acquisiti mediante presentazione di certificazioni di comprovata validità internazionale attestanti il possesso del livello di conoscenza B1, ovvero mediante superamento di un test di accertamento del livello B1 presso il Centro Linguistico di Ateneo (C.L.A)

Materie a Scelta

Le attività formative a scelta dello studente, per un totale di 12 CFU complessivi, sono individuate autonomamente dallo studente, fra gli insegnamenti attivati presso l'Ateneo, che le sottopone al CCS per la loro approvazione, verificatane la coerenza con gli obiettivi formativi del CdL in Farmacia. Al

fine di agevolare la scelta, nel PIANO DI STUDI è stata proposta una lista di insegnamenti di automatica approvazione.

Gli studenti possono inserire nel piano di studi materie aggiuntive per un totale non superiore a 12 CFU. I relativi esami di profitto devono essere superati prima del conseguimento del titolo finale. La loro votazione non verrà considerata ai fini della valutazione finale, ma sarà riportata nel certificato di supplemento al diploma.

Tirocini

L'attività di tirocinio, secondo gli ordinamenti didattici dei Corsi di studio e le Direttive 85/432/CEE e 2005/36/CE deve essere svolta per un periodo non inferiore a sei mesi a tempo pieno e continuativo riconoscendo un numero equivalente di crediti formativi pari a 30 CFU (secondo quanto stabilito dalla normativa vigente). L'attività di tirocinio, in osservanza a quanto stabilito dalle norme vigenti deve essere svolta secondo un arco temporale corrispondente a novecento ore (900). L'obiettivo della attività di tirocinio è di fornire ai laureandi del corso di laurea in Farmacia un percorso di addestramento professionale a spiccato carattere pratico-applicativo (Direttiva 85/432/CEE e la circolare MIUR prot. n. 570 del 11/03/2011 in conformità all'art. 44 comma 2 lettera b della Direttiva comunitaria 2005/36/CE). Le attività di tirocinio si svolgono presso le farmacie aperte al pubblico, ospedaliere o Centri di ricerca, secondo le specifiche direttive riportate nell'apposito regolamento Tirocini del CdS In Farmacia.

Caratteristiche della prova finale

Per il conseguimento della Laurea Magistrale in Farmacia è prevista la discussione di una Tesi inerente i contenuti culturali e professionali del CdS, condotta sotto la diretta responsabilità di un docente relatore, nominato dal CCS.

La tesi consiste nella preparazione di un elaborato di carattere compilativo o di un percorso di studio a carattere sperimentale. La tesi sperimentale deve svolgersi presso i laboratori di ricerca dell'Università degli Studi della Basilicata oppure presso Struttura di ricerca extrauniversitarie o aziende esterne convenzionate con l'Ateneo, comunque autorizzate dal CdS secondo modalità stabilite dallo stesso. Per le tesi di laurea svolte presso strutture e/o centri di ricerca esterne è comunque necessaria la supervisione di un docente o ricercatore del CdS in Farmacia.

La Commissione di Laurea è nominata dal Direttore del Dipartimento composta da non meno di 7 (sette) membri ed è presieduta preferibilmente da un professore ordinario membro del CdS di Farmacia.

La commissione esprimerà il voto di laurea in centodecimi, con eventuale lode, comprendendo nella valutazione il curriculum dello studente e la sua preparazione complessiva raggiunta al termine del corso di studi

5) Incardinamenti docenti a.a. 2019-2020

Il Coordinatore riferisce che il Consiglio di corso di Studio in Farmacia deve procedere all'incardinamento dei docenti sugli insegnamenti da attivare per il prossimo anno accademico. Si ricorda inoltre che ai ricercatori è possibile affidare, previa acquisizione del loro consenso scritto, insegnamenti o moduli attivati presso il Corso di Studio in Farmacia. Sono pervenute le richieste di disponibilità a ricoprire incarico di insegnamento per l'a.a. 2019/2020 ai sensi dell'art. 6, comma 4, della legge 240/2010 da parte di tutti i ricercatori del Corso di Studio in Farmacia. Il Coordinatore precisa che ai sensi del D.M. 987 del 12 dicembre 2016, succ. modificazioni, D.M n. 60 del 8 febbraio 2017 e n. 935 del 29 novembre 2017 i requisiti di docenza richiesti per l'anno accademico 2019/2020 prevedono per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico di 5 anni, 15 docenti di cui almeno 8 Professori.

Il Coordinatore illustra il prospetto riguardante gli incardinamenti dei professori e ricercatori per il corso di laurea in Farmacia per l'a.a. 2019/2020:

Tabella 1 – CARICHI DIDATTICI ISTITUZIONALI

FARMACIA (CLASSE LM-13)

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	CFU	Lez.	Lab.	Tot.
ANALISI DEI FARMACI II	CHIM/08	Docente di riferimento <i>Carmela SATURNINO</i> <i>Prof. IIa fascia</i>	12	40	84	124
BIOCHIMICA	BIO/10	Docente di riferimento Faustino BISACCIA <i>Prof. Ia fascia</i>	10	72	12	84
BIOLOGIA MOLECOLARE (insegnamento master da cui mutua "Biologia molecolare e bioinformatica" 10 CFU, per il Corso di Biotecnologie, L-2)	BIO/11	Documento di riferimento Magnus Ludvig MONNE' <i>Prof. IIa fascia</i>	10	72	12	84
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Docente di riferimento Alfonso BAVOSO <i>Prof. Ia fascia</i>	10	80		80
CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	CHIM/08	Docente di riferimento <i>Carmela SATURNINO</i>	12	96		96

		<i>Prof. IIa fascia</i>				
CHIMICA ORGANICA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI E BIOLOGICI (mutuato da Chimica)	CHIM/06	Brigida BOCHICCHIO <i>Prof. IIa fascia</i>	6			48
CHIMICA ORGANICA mod. 1	CHIM/06	Docente di riferimento Rocco RACIOPPI <i>Prof. IIa fascia</i>	6	48		48
CHIMICA ORGANICA mod. 2	CHIMI/06	Docente di riferimento Brigida BOCHICCHIO <i>Prof. IIa fascia</i>	6	48		48
FISICA	FIS/01	Docente di riferimento Nicola CAVALLO <i>Prof. Ia fascia</i>	10	80		80
FISIOLOGIA	BIO/09	Docente di riferimento Monica CARMOSINO <i>Prof. IIa fascia</i>	10	72	12	84
MICROBIOLOGIA	BIO/19	Giovanni SALZANO <i>Prof. Ia fascia</i>	8	48	24	72
TEORIA E TECNICHE DELLA COMUNICAZIONE	L-LIN/04	Patrizia DEL PUENTE <i>Prof. IIa fascia</i>	6	48		48

Tabella 2 – AFFIDAMENTI AI RICERCATORI (ART. 6, c 4 L.240).

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (classe LM-13)

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	S.S.D.	DOCENTE	CFU	Lez.	Lab.	Tot.
BIOCHIMICA APPLICATA	BIO/10	Docente di riferimento Simona TODISCO	10	64	24	88
BIOCHIMICA CLINICA da cui mutua Biochimica clinica cds. MAGISTRALE BIOTECNOLOGIE)	BIO/12	Docente di riferimento Maria Francesca ARMENTANO	6	40	12	52
BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE	BIO/13	Docente di riferimento Vittoria INFANTINO	10	72	12	84

BOTANICA FARMACEUTICA e FARMACOGNOSIA (moduli di BOTANICA FARMACEUTICA E FARMACOGNOSIA)	BIO/15	Docente di riferimento Luigi MILELLA	12	80	24	104
CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	Giuliana BIANCO	8	56	12	68
CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	CHIM/08	Docente di Riferimento Michele MANFRA	12	96		96
FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	BIO/14	Luigi MILELLA	10	72	12	84
ISTITUZIONI MATEMATICHE DI	MAT/03	Docente di riferimento Marien ABREU	10	80		80
TECNICA LEGISLAZIONE FARMACEUTICA I E	CHIM/09	Docente di riferimento Antonio VASSALLO	10	72	12	84
TECNICA LEGISLAZIONE FARMACEUTICA II E	CHIM/09	Docente di riferimento Antonio VASSALLO	10	72	12	84
ANALISI FARMACI I DEI	CHIM/08	Docente di riferimento Michele Manfra	12	40	84	124
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	BIO/14	Docente di riferimento Vincenzo Brancaleone	10	72	12	84
CHIMICA PRODOTTI COSMETICI DEI	CHIM/09	Antonio VASSALLO	6	48		48
PATOLOGIA GENERALE (insegnamento Master da cui mutua "Patologia generale" 6 CFU BIOTECNOLOGIE)	MED/04	Giuseppe TERRAZZANO	10	80		80

Tabella 3 – INSEGNAMENTI SCOPERTI – MODALITA' DI COPERTURA

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (classe LM-13)

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	CFU	Lez..	Lab.	Tot.
-------------------------------	-----	---------	-----	-------	------	------

ANATOMIA	BIO/16	AFFIDAMENTO/ CONTRATTO	10	80		80
INFORMATICA	INF/01	AFFIDAMENTO/ CONTRATTO	3	24		24
CHIMICA DEGLI ALIMENTI	CHIM/10	AFFIDAMENTO/ CONTRATTO	6	48		48
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS/P/08	AFFIDAMENTO/ CONTRATTO	6	48		48

6) Calendario esami di profitto a.a. 2019-2020

Il Coordinatore ricorda che il CdS in Farmacia nella seduta del 20 settembre 2018 aveva deliberato al punto n. 4) programmazione didattica 2018-2019 : a) appelli d'esame di dare mandato alla Commissione per le schede di trasparenza degli insegnamenti, ampliata con la presenza della studentessa Anna Guarnieri, di elaborare un calendario per le date di appelli degli esami per l'a.a. 2019-2020. Questa proposta fu suggerita dalla Commissione paritetica perché molti esami erano programmati nelle stesse date creando una certa difficoltà agli studenti e si decise quindi di voler migliorare l'organizzazione degli esami di profitto per evitare le sovrapposizioni.

Il Coordinatore illustra il calendario esami di profitto per l'a.a. 2019-2020 (**Allegato A**) che, dopo breve dibattito e tenuto conto di alcune piccole modifiche proposte, il Consiglio di Corso di Studio di Farmacia all'unanimità lo approva.

7) Regolamento prova finale: proposte di modifiche

Il Coordinatore riferisce di aver inviato ai componenti del CdS la bozza del Regolamento della prova finale per il Corso di Studio in Farmacia ed illustra i contenuti e le parti che si intendono modificare.

Si apre un ampio ed articolato dibattito dal quale alcuni componenti chiedono maggiore riflessione e/o valutazione sulla determinazione del voto finale. Il Consiglio di Corso di Studio, su proposta del Coordinatore, rinviando l'approvazione del presente punto al prossimo CdS.

8) Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti da trattare.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 14,20.

IL SEGRETARIO

F.to Sig.ra Lucia Tancredi

IL COORDINATORE

F.to Prof.ssa Simona Todisco