



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
VERBALE N. 3 DEL 8 MARZO 2023

Il giorno 8 del mese di marzo dell'anno duemilaventitre alle ore 16,00, si è riunito, in seguito a convocazione prot. n. 501 del 3.03.2023 e prot. n. 529 del 7.03.2023 in modalità telematica, il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Reclami studenti;
- 5) Verifica sostenibilità corso di studio a.a. 2023-2024;
- 6) Manifesto degli Studi a.a. 2023-2024: approvazione;
- 7) Attribuzione carichi didattici dei docenti su insegnamenti 2023-2024;
- 8) Regolamento prova finale e TPV;
- 9) Orario II semestre a.a. 2022-2023: approvazione;
- 10) Varie ed eventuali.

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

COMPONENTI	POSIZIONE
1. BAVOSO ALFONSO	PRESENTE
2. BISACCIA FAUSTINO	PRESENTE
3. CAVALLO NICOLA	ASSENTE
4. SALZANO GIOVANNI	PRESENTE
5. BIANCO GIULIANA	PRESENTE
6. BOCHICCHIO BRIGIDA	PRESENTE
7. CARMOSINO MONICA	PRESENTE
8. DEL PUENTE PATRIZIA	ASSENTE
9. MONNE' MAGNUS LUDVIG	PRESENTE
10. MILELLA LUIGI	PRESENTE
11. RACIOPPI ROCCO	ASSENTE
12. SATURNINO CARMELA	PRESENTE
13. TERRAZZANO GIUSEPPE	ASSENTE
14. ABREU MARIEN	PRESENTE

15. ARMENTANO MARIA FRANCESCA	PRESENTE
16. BRANCALEONE VINCENZO	PRESENTE
17. INFANTINO VITTORIA	ASSENTE
18. MANFRA MICHELE	PRESENTE
19. TODISCO SIMONA	ASSENTE
20. VASSALLO ANTONIO	PRESENTE
21. CARUSO ANNA	PRESENTE
22. DE LUCA ANTONIO	ASSENTE
23. DE NISCO MAURO	PRESENTE
24. MICERA ROBERTO	ASSENTE
25. SANTOMAURO MICHELE	ASSENTE
26. DE BIASE GIULIA	PRESENTE
27. DECESARE ANGELICA	PRESENTE
28. GIURA FLAVIA	ASSENTE
29. SCARAMUZZO GIOVANNI	PRESENTE
TANCREDI LUCIA	PRESENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia, Prof. Luigi Milella.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Maria Francesca Armentano.

Il Coordinatore del Corso di Studio in Farmacia alle ore 16,15 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare gli argomenti di cui sopra.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta una segnalazione sulla possibilità di poter organizzare un TOLC-F casa per l'a.a. 2023-2024. Questo argomento verrà ripreso al punto all'odg Varie ed eventuali.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore riferisce che il verbale della seduta precedente sarà portato in approvazione nel prossimo CdS.

3) Pratiche studenti

a) Assegnazione tesi di laurea

Il Coordinatore comunica che è pervenuta da parte di una studentessa una richiesta di assegnazione tesi di laurea. Il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia all'unanimità assegna alla studentessa la tesi di laurea e nomina il relatore e contro-relatore:

Nome e Cognome	Matricola	Titolo di Tesi (S/C: Sperimentale/Compilativa)	Laboratorio e Periodo	Relatore	Co-relatore	Contro-relatore
XXXXXXXX	50403	C=Nanoparticelle magentiche nella terapia e nella diagnosi del cancro		Antonio Vassallo		
XXXXXXXX	50638	C=Nuovi metodi di somministrazione di principi attivi per il trattamento dell'endometriosi		Antonio Vassallo		
XXXXXXXX	54151	S=Biomateriali innovativi a base di acido ialuronico	Laboratorio di Chimica delle Proteine (Resp. B. Bichicchio) da giugno a dicembre 2023	Brigida Bochicchio		Magnus Ludvig Monné
XXXXXXXX	41238	S=Antiossidanti e inibitori acetilcolinesterasi per il trattamento del morbo di Alzheimer	Laboratorio del Prof. F. Bisaccia da marzo a settembre 2023	Faustino Bisaccia	Carmela Saturnino	Luigi Milella
XXXXXXXX	52210	C=Il ruolo emergente dei farmaci SGLT2 inibitori nella terapia del diabete		Luigi Milella		
XXXXXXXX	52726	C=Carcinoma epatico		Carmela Saturnino		
XXXXXXXX	68258	S=Nanoplatfroms for life based on natural matrices	Laboratorio di Requimte – Laboratòrio Associado para a Química Verde, Porto (PORTUGAL) Resp. Salette Reis dal 01.01.2024 al 31.12.2024	Luigi Milella		Antonio Vassallo
XXXXXXXX	54203	S=Approcci sintetici e valutazione biologica in modelli in vitro cellulari di molecole ed attività antivirale e/o antitumorale	Laboratorio di Sintesi Organica/Biochimica cellulare (Resp. Bisaccia-Funicello) dal 01.05.2023 al 31.01.2024	Maria Francesca Armentano	Lucia Chiummiento	Michele Manfra
XXXXXXXX	54992	S=Ruolo dei trasmettitori gassosi nella regolazione dell'omeostasi vascolare	Laboratorio di Farmacologia Sperimentale/Acquacoltura (Resp. Cecchini)	Vincenzo Brancaleone		Faustino Bisaccia

			(Brancaleone) dal 1.05.2023 al 30/04/2023			
--	--	--	---	--	--	--

4) Reclami studenti

Il Coordinatore riferisce che il Presidente della Commissione Paritetica DIS , Prof.ssa Antonietta Pepe, ha inoltrato un modulo anonimo on line nel quale “si chiede ai docenti di prevedere date di appello distribuite più equamente nei mesi con possibilità di appelli non solo nella prima settimana di marzo ma preferibilmente nell’ultima essendo le date troppo vicine per i diversi esami”.

Il Coordinatore proietta il calendario delle sedute degli appelli degli esami e riferisce che esiste una equa distribuzione degli appelli. Si apre un ampio dibattito al quale partecipano il Prof. Brancaleone, il Prof. Bisaccia, il Prof. Bavoso, la Prof.ssa Bianco e rappresentanti degli studenti ed emerge che probabilmente il problema delle sovrapposizioni non è una criticità degli studenti in corso ma per quelli che sono fuori corso.

Al termine del dibattito, il CdS prende atto che il problema è principalmente sentito dagli studenti del F.C. e rinvia alla prossima seduta la possibilità di un appello straordinario per quegli esami che gli studenti F.C. devono recuperare.

Il Coordinatore inoltre informa che nella Commissione Paritetica è stata segnalata, da parte di un rappresentante degli studenti, la necessità che le autorizzazioni del tirocinio formativo in farmacia e la nomina del tutor universitario vengano rese nel modo più veloce. La Commissione Tirocinio di Farmacia nella seduta del 23.01.2023 – verbale n. 1, e in deroga a quanto stabilito nel Regolamento per l’attribuzione del Tirocinio, ha delegato la Prof.ssa Carmela Saturnino, Presidente della Commissione Tirocinio, ad approvare le richieste di tirocinio e ad assegnare il tutor universitario per poi ratificarlo alla prima seduta utile.

5) Verifica sostenibilità corso di studio a.a. 2023-2024

Il Coordinatore riferisce che il Direttore del DIMIE, Prof. Giovanni Quaranta, ha comunicato con nota prot. 222 del 20.02.2023 ha comunicato che per l’a.a. 2023-2024 non è possibile incaricare, così come avvenute negli anni passati, la Prof.ssa Abreu Marien sul cds in Farmacia perché deve assicurare la sostenibilità sia del CdL in Matematica che quella del CdS in Economia Aziendale.

Il Coordinatore comunica invece che è pervenuta la disponibilità ad essere incardinata sul cds in Farmacia la Dott.ssa Daniela Russo – RTD tipo A per il s.s.d. BIO/15 presso il DIS.

Il CdS all’unanimità approva.

5) Manifesto degli Studi a.a. 2023-2024: approvazione

Il Coordinatore proietta al Consiglio la bozza del Manifesto degli Studi per l'a.a. 2023-2024.

La Prof.ssa Carmosino chiede al Coordinatore di eliminare le propedeuticità sugli esami dei corsi di sua competenza, il Prof. Vassallo chiede di eliminare la propedeuticità di Fisica per l'insegnamento di Tecnica e Legislazione Farmaceutica I, il Prof. Milella chiede di eliminare la propedeuticità di Biochimica per l'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia. Mentre la Prof.ssa Bianco che aveva chiesto di inserire la propedeuticità dell'esame di Istituzioni di Matematiche su Chimica Analitica dichiara che, al momento, vista l'entrata in vigore del nuovo ordinamento, ritira la sua richiesta che sarà successivamente esaminata a valle del risultato degli studenti provenienti dal nuovo ordinamento.

Dopo ampia discussione il Consiglio all'unanimità approvano il Manifesto degli Studi del Corso di Laurea a ciclo unico abilitante in Farmacia (D.M. 163/021 Classe LM-13 e successivi – Farmacia e Farmacia Industriale) e per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (D.M. 270/2004 Classe LM-13 – Farmacia e Farmacia Industriale) per l' a.a. 2023/2024:

Corso ad accesso programmato n. 100 posti

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico Abilitante in FARMACIA

D.M. 163/2021 Classe LM-13 e successivi (FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE)

e

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 Abilitante 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;
- aver sostenuto obbligatoriamente una prova di accesso mediante test (TOLC-F) erogato in collaborazione con il CISIA;
- presentare della domanda di preimmatricolazione da compilare esclusivamente on-line el rispetto delle istruzioni pubblicate e secondo modalità e tempi previsti nel bando di ammissione;
- se il TOLC-F non verrà sostenuto entro la data indicata nel bando di ammissione, la preimmatricolazione sarà considerata decaduta;

- eventuali posti rimasti liberi per la preimmatricolazione saranno resi disponibili per tutti coloro che sono in possesso del TOLC-F secondo le modalità specificate nel bando.

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

INFORMAZIONI SUL TEST: L'ammissione al Corso di Laurea magistrale è subordinata all'aver sostenuto 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 possibile preimmatricolarsi 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^o anno nelle discipline di Matematica, Chimica, Biologia o Fisica prima di sostenere gli esami del 2^o anno

Per questi stessi studenti saranno previsti corsi integrativi a frequenza obbligatoria 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 12 punti complessivi (8 punti in Chimica e 4 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 2023/2024)

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
1° SEMESTRE					
BIOLOGIA CELLULARE ED APPLICATA	BIO/13	Attività di Base	Discipline Biologiche	7	1
ANATOMIA UMANA	BIO/16	Attività di Base	Discipline Biologiche	6	0
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE CON ELEMENTI DI INFORMATICA	MAT/03	Attività di Base	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	6	0

	INF/01	Abilità informatiche e telematiche	Altre attività	3	0
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Attività di Base	Discipline Chimiche	10	0
2° SEMESTRE					
FISICA	FIS/01	Attività di Base	Discipline Matematiche e, Fisiche, Informatiche e Statistiche	8	0
INGLESE (B2)		Lingua straniera	Altre attività	5	0
BIOLOGIA VEGETALE E FARMACEUTICA	BIO/15	Attività di Base	Discipline Biologiche	6	1
FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Attività di Base	Discipline Biologiche	8	
Totale anno				59	

II ANNO (Coorte 2022/2023)

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	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 2021/2022)

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	10	2	

			farmacologiche			88
Analisi dei Farmaci II	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12	7	124
Totale anno				62		

IV ANNO (Coorte 2020/2021)

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, farmaceutiche e tecnologiche	10	1	84

Insegnamento a scelta (1-2)		D		6		
Totale anno				60		

V ANNO (coorte 2019/2020)

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

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico Abilitante in Farmacia

V ANNO coorte 2023/2024

V ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
1° SEMESTRE					
TECNOLOGIA DELLE FORME FARMACEUTICHE TOPICHE ED INNOVATIVE (MUTUATO con	CHIM/09	Attività caratterizzanti	Discipline tecnologiche normative e	10	1

Tecnica e legislazione farmaceutica II)			economico-aziendali		
2° SEMESTRE					
Ins. a scelta (1-2 sem)				6	
Tirocinio Pratico Valutativo		Tirocini formativi e di orientamento		30	
Prova finale				10	
Totale anno				56	

Elenco Attività a Scelta dello Studente Proposte

Insegnamento	SSD	TAF	CFU totali	ORE
1° SEMESTRE				
Chimica degli alimenti	CHIM/10	D	6	48
Farmacovigilanza	BIO/14	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

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
Farmacologia e Farmacoterapia	Fisiologia
Patologia Generale	Fisiologia
Tecnica e legislazione farmaceutica I	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
Chimica Analitica	Istituzioni di Matematiche

Tipologia delle forme didattiche e modalità di svolgimento

Gli insegnamenti relativi all'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.

Per gli studenti iscritti al Corso di Laurea Abilitante (coorti da 2023/2024) la verifica della conoscenza (livello B2) prevede una attestazione di idoneità mentre il tirocinio pratico valutativo prevedrà una prova pratico valutativa.

Obblighi di frequenza

Per i corsi che hanno un carattere prevalentemente applicativo e professionalizzante, con anche attività pratiche di laboratorio, la frequenza deve intendersi obbligatoria con 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.

Per gli studenti iscritti al Corso di Laurea Abilitante (coorti dal 2023/2024) L'insegnamento della lingua inglese prevede un carico didattico di 5 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 B2, ovvero mediante superamento di un test di accertamento del livello B2 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, verificandone 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 Corso di Laurea non abilitante (coorti da 2022/2023 e precedenti)

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

Tirocini pratico valutativi Corso di Laurea Abilitante (coorti dal 2023/2024)

L'attività di tirocinio, secondo gli ordinamenti didattici dei Corsi di studio e le Direttive 85/432/CEE e 2005/36/CE e sulla base della recente introduzione del Decreto Interministeriale n. 651 del 5-7 2022 che prevede Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e farmacia industriale – classe LM-13 abilita all'esercizio della professione di farmacista. A tal fine il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione. Il tirocinio pratico-valutativo (di seguito, TPV) è un percorso formativo a carattere professionalizzante finalizzato all'acquisizione delle competenze necessarie per lo svolgimento delle attività del farmacista nell'ambito del Servizio sanitario nazionale. Sulla base di quanto previsto dall'articolo 44, comma 2, lett. b), della direttiva 2005/36/CE, i corsi di laurea magistrale a ciclo unico di cui all'articolo 1 comprendono un periodo di sei mesi, anche non continuativi, di tirocinio professionale da svolgersi presso una farmacia aperta al pubblico e/o una farmacia ospedaliera o presso i servizi farmaceutici territoriali posti sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico. L'attività di tirocinio è svolta per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 da presso una

farmacia aperta al pubblico, eventualmente anche presso farmacie ospedaliere o Centri di ricerca, e corrisponde a 30 crediti formativi universitari secondo le specifiche direttive riportate nell'apposito regolamento Tirocini del CdS In Farmacia

Caratteristiche della prova finale Corso di Laurea non abilitante (coorti da 2022/2023 e precedenti)

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 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

Caratteristiche della prova finale Corso di Laurea abilitante (coorti dal 2023/2024)

Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in farmacia e farmacia industriale (classe LM-13) abilita all'esercizio della professione di farmacista. Per il conseguimento della Laurea Magistrale Abilitante 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.

L'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale, ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge n. 163/2021, comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio, che precede la discussione della tesi di laurea; tale prova è volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione e sarà regolamentato con specifico atto.

Gli studenti che conseguono il giudizio di idoneità alla PPV accedono alla discussione della tesi di laurea. In sede di discussione della tesi partecipano non più di due membri designati dall'Ordine professionale e in esito alla discussione è conferito il titolo abilitante all'esercizio della professione di farmacista, fermo restando il rispetto dei principi di cui agli articoli 42 e 43 del Regio decreto 4 giugno 1938, n. 1269.

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 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

Passaggio dal Corso di Laurea non abilitante a quello Abilitante

Gli studenti iscritti al precedente ordinamento potranno optare per il passaggio al nuovo Corso di Laure Abilitante in Farmacia utilizzando la previsione di convalida degli insegnamenti di seguito indicati in tabella specificando che questi potranno iscriversi esclusivamente al I ed al V anno. Il passaggio è consigliato agli iscritti dal I al III anno nel caso in cui abbiano sostenuto meno di 30CFU mentre, per gli studenti iscritti dal IV anno di corso in poi sarà possibile esclusivamente nel caso abbiano sostenuto tutti gli Insegnamenti previsti dal proprio piano di Studi relativi al II, III e IV anno e l'insegnamento a scelta di Farmacovigilanza. Le finestre temporali di passaggio di corso saranno definite di concerto con la segreteria studenti.

7) Attribuzione carichi didattici dei docenti su insegnamenti 2023-2024

Il Coordinatore illustra a tutti i componenti il file contenente la situazione delle coperture degli insegnamenti per l'a.a. 2023-2024. Gli insegnamenti scoperti saranno coperti mediante personale a contratto.

Il CdS in Farmacia all'unanimità approva le seguenti coperture degli insegnamenti per l'a.a. 2023-2024:

I ANNO NUOVO ORDINAMENTO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Docente	CFU totali	CFU per es./lab.
BIOLOGIA CELLULARE ED APPLICATA	BIO/13	Attività di Base	Vittoria Infantino	7	1
ANATOMIA UMANA	BIO/16	Attività di Base		6	0
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE CON ELEMENTI DI INFORMATICA	MAT/03	Attività di Base	Marien Abreu	6	0
	INF/01	Abilità informatiche e telematiche	Marien Abreu	3	0
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Attività di Base	Alfonso Bavoso	10	0
FISICA	FIS/01	Attività di Base	Nicola Cavallo	8	0
INGLESE (B2)		Lingua straniera	CLA	5	0

BIOLOGIA VEGETALE E FARMACEUTICA	BIO/15	Attività di Base	Luigi Milella	6	1
FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Attività di Base	Monica Carmosino	8	
Totale anno				59	

V ANNO NUOVO ORDINAMENTO (Mutuato con Precedente Coorte)

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
TECNOLOGIA DELLE FORME FARMACEUTICHE TOPICHE ED INNOVATIVE	CHIM/09	Attività caratterizzanti	Antonio Vassallo	10	1
Ins. a scelta				6	
Tirocinio Pratico Valutativo		Tirocini formativi e di orientamento		30	
Prova finale				10	
Totale anno				56	

II-V ANNO VECCHIO ORDINAMENTO

Botanica Farmaceutica*	BIO/15	B	Discipline biologiche e farmacologiche	Daniela Russo
Farmacognosia*	BIO/15	B	Discipline biologiche e farmacologiche	Luigi Milella
Chimica Organica- Mod. A	CHIM/06	A	Discipline Chimiche	Brigida Bochicchio
Chimica Organica- Mod. B	CHIM/06	A	Discipline Chimiche	Lucia Chiummiento
Chimica Analitica	CHIM/01	A	Discipline Chimiche	Giuliana Bianco

Biochimica	BIO/10	B	Discipline biologiche	Faustino Bisaccia
Analisi dei Farmaci I	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	Michele Manfra (8CFU 3 Frontali 5 lab)
Patologia Generale	MED/04	A	Discipline Mediche	Giuseppe Terrazzano
Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	B	Discipline biologiche e farmacologiche	Luigi Milella
Microbiologia	BIO/19	A	Discipline Mediche	Giovanni Salzano
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	Carmela Saturnino
Biochimica Applicata	BIO/10	B	Discipline biologiche e farmacologiche	Simona Todisco
Analisi dei Farmaci II	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	Carmela Saturnino 5 CFU (Lezioni frontali)
Biologia Molecolare	BIO/11	B	Discipline biologiche e farmacologiche	Magnus Monné
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	Michele Manfra
Biochimica clinica	BIO/12	C	Discipline biologiche e farmacologiche	Maria Francesca Armentano
Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	C	Economia e gestione delle imprese	Roberto Micera
Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	B	Discipline biologiche e farmacologiche	Vincenzo Brancaleone
Tecnica e legislazione farmaceutica I	CHIM/09	B	Discipline chimiche,	Antonio Vassallo
Tecnica e legislazione farmaceutica II/ Tecnologia Delle Forme	CHIM/09	B	Discipline chimiche,	Antonio Vassallo

Farmaceutiche Topiche Ed Innovative			farmaceutiche e tecnologiche	
-------------------------------------	--	--	------------------------------	--

Coperture Attività a Scelta dello Studente Proposte

Insegnamento	SSD	TAF	Docente
Chimica degli alimenti	CHIM/10	D	
Chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/09	D	
Igiene (mutuato da Biotecnologie)	MED/42	D	
Teoria e Tecniche della comunicazione	L-LIN/04	D	Patrizia Del Puente
Chimica Organica dei Sistemi e dei Processi Biologici (mutuato da Chimica)	CHIM/06	D	Brigida Bochicchio
Farmacovigilanza	BIO/14	D	Vincenzo Brancaleone

8) Regolamento prova finale e TPV

Il presente punto viene rinviato al prossimo CdS.

9) Orario II semestre a.a. 2022-2023: approvazione

Il Coordinatore espone ai componenti l'orario del II semestre per l'a.a. 2022-2023.

Il CdS all'unanimità approva l'orario del II semestre per l'a.a. 2022-2023, che viene allegato al presente verbale (ALLEGATO A).

10) Varie ed eventuali

Il Coordinatore riferisce che è possibile organizzare un TOLC-F Casa per l'a.a. 2023-2024 e propone quale data 12 luglio 2023. Il CdS concorda la data del 12.07.2023, quale data extra, per un TOLC-F Casa per l'a.a. 2023-2024.

Il Coordinatore comunica che occorre predisporre uno spunto di riflessione sugli elementi culturali degli esami soprattutto quelli che non catturano la soddisfazione da parte degli studenti. Questa riflessione dovrebbe far migliorare e/o consentire il superamento degli esami.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 17.48.

IL SEGRETARIO

F.to Prof.ssa Maria Francesca Armentano

IL COORDINATORE

F.to Prof. Luigi Milella