

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CLASSE LM-13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LAUREE MAGISTRALI IN FARMACIA ED IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE) DEL GIORNO 20 NOVEMBRE 2018

Il giorno 20 novembre 2018, alle ore 16.20, nell'Aula n. 5 del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco si è riunito, in seguito a regolare convocazione, il Consiglio di Classe LM-13 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Sono presenti:

n. 3 professori ordinari	su 6 aventi diritto
n. 16 professori associati	su 26 aventi diritto
n. 15 ricercatori	su 28 aventi diritto
n. 2 professori a contratto	su 11 aventi diritto
n. 6 professori senza diritto di voto	
n. 4 rappresentanti degli studenti	su 11 aventi diritto

Viene riportato l'elenco dei presenti (**P**), assenti giustificati (**AG**) ed assenti (**A**).

Professori Ordinari	P	AG	A
1) ALTOMARE Cosimo		X	
2) BERARDI Francesco	X		
3) COLABUFO Nicola	X		
4) DE LUCA Annamaria		X	
5) de PALMA Mauro		X	
6) FRANCHINI Carlo	X		
Professori Associati	P	AG	A
1) CAPRIATI Vito	X		
2) CAROCCI Alessia	X		
3) CARRIERI Antonio	X		
4) CATALANO Alessia	X		
5) CATTO Marco	X		
6) CELLAMARE Saverio		X	
7) COLUCCIA Mauro	X		

8) CORBO Filomena	X		
9) FERORELLI S.	X		
10) FRACCHIOLLA Giuseppe	X		
11) FRANCO Massimo		X	
12) IACOBAZZI Vito		X	
13) LACIVITA Enza	X		
14) LENTINI Giovanni	X		
15) LEONETTI Francesco		X	
16) LEOPOLDO Marcello	X		
17) LIANTONIO Antonella	X		
18) LOIODICE Fulvio		X	
19) LOPEDOTA Angela		X	
20) LUISI Renzo			X
21) MARGIOTTA Nicola	X		
22) PACIFICO Concetta	X		
23) PANARO M. Antonietta		X	
24) PIERNO Sabata	X		
25) SCALERA Vito			X
26) SCILIMATI Antonio		X	
Ricercatori	P	AG	A
1) ABATE Carmen			X
2) ARGENTIERI Maria Pia		X	
3) CALVANO Cosima D.			X
4) CALVELLO Rosa	X		
5) CARLUCCI Claudia	X		
6) CORMIO Antonella	X		
7) CUTRIGNELLI Annalisa	X		
8) DEBELLIS Michela		X	
9) de CANDIA Modesto			X
10) DEGENNARO Leonardo			X
11) DE GRASSI Anna	X		

12) DENORA Nunzio	X	
13) DE PALMA Annalisa	X	
14) DI NOIA Maria	X	
15) IMBRICI Paola	X	
16) LAQUINTANA Valentino		X
17) LOPALCO Antonio		X
18) MALLAMACI Rosanna	X	
19) MANDRACCHIA Delia		X
20) MELE A.	X	
21) MELELEO Daniela		X
22) NISO Mauro	X	
23) PANNUNZIO Alessandra	X	
24) PIEMONTESE Luca	X	
25) ROSATO Antonio		X
26) SCARCIA Pasquale		X
27) STEFANACHI Angela	X	
28) VITALE Paola		X

Professori a contratto

1) AMBRICO Paolo F.		X
2) ARRIGONI Roberto		X
3) BISCEGLIE Emanuele		X
4) CAMERINO Giulia	X	
5) CIANCIULLI Antonia		X
6) FONTANA Enrico		X
7) GARGANO M. Letizia	X	
8) GIANGREGORIO Nicola		X
9) MANGIATORDI Giuseppe		X
10) MORAMARCO Martina		X
11) SPINELLI Laura		X

Professori e ricercatori senza diritto di voto

1) AGRIMI Gennaro			X
2) AVATO Pinarosa	X		
3) CANDIDO Tonia		X	
4) CATUCCI Lucia		X	
5) D'ABBICCO Marcello			X
6) DESAPHY Jean François		X	
7) DE VITO Danila			X
8) DITARANTO Nicoletta			X
9) INTINI Francesco	X		
10) LAGHEZZA A.	X		
11) LA PIANA Gianluigi			X
12) NICOLOTTI O.		X	
13) PALMIERI Luigi		X	
14) PERNA F.	X		
15) PIERRI Ciro L.	X		
16) SABBATINI Luigia		X	
17) TRAPANI Adriana	X		
18) TRICARICO Domenico		X	

Rappresentanti degli Studenti

1) CARRANTE Giorgia			X
2) FERRANTE Paola	X		
3) IACOBELLIS Francesco			X
4) INCHINGOLO Francesco	X		
5) MEZZINA Caterina			X
6) MONTEMURRO Miriana	X		
7) PERTOSA Giorgia			X
8) RICCI Fabrizio			X
9) SERGIO Roberta		X	
10) SICILIANO Annachiara			X
11) SPIGA Vittorio	X		
12) TEDESCHI Guglielmo			X

Presiede il Consiglio il prof. Marcello LEOPOLDO. Funge da segretario la prof.ssa Alessia CATALANO. È altresì presente il dott. Salvatore Gisotti, U.O. Didattica e Servizi agli studenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, con il compito di assistenza alla redazione del processo verbale del Consiglio di Classe, come previsto dall'art. 63, comma 7, del Regolamento Generale di Ateneo.

Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara valida l'adunanza e dà inizio alla discussione dei punti all'

Ordine del Giorno

- 1) Approvazione del verbale della seduta del 12-6-2018**
- 2) Comunicazioni**
- 3) Schede di Monitoraggio Annuale**
- 4) Protocollo didattico studenti con disabilità e/o con disturbi del neurosviluppo**
- 5) Risultanze della riunione della Giunta di Classe LM-13 del 23-10-2018**
- 6) Problemi didattici**
- 7) Verifica obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**
- 8) Pratiche studenti**
- 9) Bando “Piani di Orientamento e Tutorato”**
- 10) Varie ed eventuali**

Nel corso della seduta, alcuni Componenti sono entrati nella sala di riunione, altri se ne sono allontanati, senza che sia mai venuto a mancare il numero legale ai fini della validità della riunione.

- 1) Approvazione del verbale della seduta del 12-6-2018**

Il verbale della seduta del 12-6-2018, già inviato per posta elettronica ai Componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità dei presenti.

- 2) Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica quanto segue:

a) È stato pubblicato il bando di selezione per l'attribuzione di assegni di tutorato didattico che ha riservato tre posti per il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per il 28 novembre 2018.

Il Coordinatore invita i presenti a darne diffusione presso i dottorandi di ricerca impegnati nei laboratori del Dipartimento.

b) Anche quest'anno la rilevazione delle opinioni degli studenti sarà effettuata tramite questionari on-line.

c) Da dati assunti dalla Segreteria di Studenti risultano al momento immatricolati 98 studenti al CdS in CTF e circa 200 studenti al CdS in Farmacia. Il 22 novembre si utilizzerà lo strumento del pubblico proclama per la copertura dei posti ancora disponibili.

d) È pervenuta l'e-mail del rappresentante degli studenti Gammarota Stefano con la quale si chiede la pubblicazione sul sito web del Dipartimento delle delibere e dei documenti che definiscono i criteri per il calcolo del voto finale di laurea e per l'attribuzione dei bonus e della lode.

Il Coordinatore assume l'impegno di aggiornare il sito web del Dipartimento con le informazioni richieste.

La Prof.ssa Avato tiene a precisare che le informazioni richieste dallo studente sono già presenti sul sito nella sezione dove sono da tempo riportati tutti i verbali degli organi collegiali afferenti al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

Il Prof. Franchini tiene a ribadire che i criteri a suo tempo individuati per calcolare il punteggio massimo di laurea sono soltanto una guida per i docenti e che, in ogni caso, la determinazione del punteggio finale di laurea compete alla Commissione di laurea attraverso la valutazione del lavoro di tesi e dell'esame di laurea sostenuto dal laureando.

3) Schede di Monitoraggio Annuale

Il Coordinatore comunica che le Schede di Monitoraggio Annuale dopo l'approvazione del Consiglio di Classe LM-13 saranno sottoposte all'esame della Commissione Paritetica di Dipartimento. Comunica altresì che la Giunta del Consiglio di Classe LM-13, nella riunione del 23-10-2018, ha preso in visione e commentato i dati relativi al monitoraggio dei CdS in Farmacia e in CTF. Procede poi alla proiezione delle Schede SMA dei CdS in CTF e in Farmacia, illustrando i valori dei diversi indicatori e descrivendo i commenti inseriti.

Il Coordinatore fa presente che il numero degli "immatricolati puri" non descrive fedelmente quanto avviene nella realtà perché il dato si riferisce a studenti immatricolati entro il 31 ottobre di ogni anno. Da quanto risulta invece alla Segreteria Studenti dei CdS in CTF e FA, il 30% degli studenti si immatricola dopo il 31 ottobre. Per questo i due CdS presentano alla data del 31 ottobre un numero di immatricolati piuttosto basso.

Per il CdS in CTF, porta all'attenzione del Consiglio gli indicatori sotto indicati:

- a) per l'indicatore iC1 che rileva la percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare, si registra una netta flessione percentuale, dal 34,3% nel 2015 al 25,1% nel 2016;
- b) per l'indicatore iC2 che rileva la percentuale di laureati entro la durata normale del corso, si osserva una flessione percentuale, dal 48,7% nel 2015 al 34,9% nel 2016;
- c) per gli indicatori di internazionalizzazione iC10, iC11 e iC12, si registra un netto aumento della percentuale di CFU che gli studenti hanno conseguito all'estero. Questo dato si giustifica col maggior numero di studenti che svolge una tesi sperimentale all'estero attraverso i programmi Erasmus e Global Thesis. Si osserva invece che nessuno studente straniero si iscrive ai CdS perché la scelta di iscriversi all'Ateneo barese è legata a fattori come l'erogazione del CdS in lingua inglese.
- d) per gli indicatori iC16, iC22 e iC23 che rilevano le percentuali relative agli abbandoni, si registra una tendenza alla stabilizzazione dei dati relativi agli abbandoni perlopiù dovuti ai trasferimenti verso altri corsi di laurea.

La prof.ssa Pacifico riferisce come sia possibile che alcuni degli studenti che abbandonano gli studi, si ritirano per reimmatricolarsi subito dopo allo scopo di accedere ad alcuni benefici e provvidenze economiche.

Per il CdS in Farmacia, porta all'attenzione del Consiglio gli indicatori sotto indicati:

- a) per l'indicatore iC1 che rileva la percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare, si registra una netta diminuzione percentuale, dal 27,8% nel 2015 al 19,0% nel 2016;
- b) per l'indicatore iC2 che rileva la percentuale di laureati entro la durata normale del corso, si osserva una flessione percentuale, dal 55,6% nel 2015 al 37,8% nel 2016;
- c) per gli indicatori di internazionalizzazione iC10, iC11 e iC12, si registra un numero modesto di CFU conseguiti all'estero dagli studenti del CdS in Farmacia. Poiché il numero di CFU conseguito all'estero deriva essenzialmente dallo svolgimento di una tesi sperimentale attraverso il programma Erasmus, le percentuali più basse degli studenti del CdS in Farmacia rispetto agli studenti del CdS in CTF sono dovute al fatto che per gli studenti in Farmacia la tesi sperimentale è facoltativa. Si osserva, inoltre, che il CdS in Farmacia in lingua italiana risulta poco attrattivo per gli studenti stranieri;
- d) per l'indicatore iC22 che rileva la percentuale di immatricolati che si laureano nel CdS entro la durata normale del corso si registra un calo rispetto al 2015 per effetto della diminuzione del numero dei laureati rispetto al numero di immatricolati;
- e) per l'indicatore iC23 che rileva la percentuale di immatricolati che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo si registra un aumento rispetto al 2015 con un rialzo dal 24,4% al 28,6%. Le cause di questi trasferimenti potrebbero risiedere nel mutato interesse degli studenti verso il CdS.

La prof.ssa Corbo sostiene che, contrariamente a quanto normalmente si pensa, gli studenti che abbandonano i corsi di laurea in CTF e Farmacia si trasferiscono non soltanto al CdS in Medicina e Chirurgia ma anche a corsi di laurea triennali che evidentemente sono considerati meno impegnativi rispetto ai corsi di laurea quinquennali a ciclo unico. La prof.ssa Pacifico conferma che ci sono studenti che abbandonano i nostri corsi di laurea per trasferirsi a Medicina veterinaria o a corsi di laurea delle Professioni sanitarie. Il prof. Capriati ritiene che per aumentare l'*appeal* per gli studenti stranieri in mobilità verso i nostri corsi di laurea bisognerà organizzarsi per realizzare dei corsi di lezione in lingua inglese.

La prof.ssa Corbo riferisce che la maggior parte dei Dipartimenti riconosce alcuni CFU agli studenti delle Scuole superiori che partecipano alle attività di Orientamento consapevole. Al fine di stimolare la partecipazione degli studenti anche ai nostri seminari di Orientamento consapevole, suggerisce di riconoscere CFU ai partecipanti. Il

Coordinatore è favorevole alla proposta di riconsiderare la possibilità di riconoscere CFU alle attività di Orientamento consapevole.

Terminati gli interventi, il Consiglio approva le Schede di Monitoraggio Annuale dei CdS in CTF e Farmacia che vengono allegate al presente verbale di cui sono parte integrante

4) Protocollo didattico studenti con disabilità e/o con disturbi del neurosviluppo

Il Coordinatore invita la prof.ssa Savina Ferorelli, referente per la disabilità del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, ad esporre il protocollo didattico per gli studenti con disabilità e/o con disturbi del neurosviluppo.

La prof.ssa Ferorelli illustra la legge 5 febbraio 1992 n. 104 che, a seguito delle integrazioni e modifiche inserite dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17, all'art. 13 comma 6-bis dispone che: *“Agli studenti handicappati iscritti all'università sono garantiti sussidi tecnici e didattici specifici, nonché il supporto di appositi servizi di tutorato specializzato, istituiti dalle università”*. L'art. 16 comma 5 invece prevede che il trattamento individualizzato in favore degli studenti portatori di handicap è consentito per il superamento degli esami universitari previa intesa con il docente della materia e con l'ausilio del servizio di tutorato e che è consentito, altresì, l'impiego di specifici mezzi tecnici in relazione alla tipologia di handicap nonché la possibilità di svolgere prove equipollenti.

La legge 8 ottobre 2010 n. 170 introduce nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico, quali la dislessia, la disgrafia, la disortografia e la discalculia, denominati DSA, che si manifestano in presenza di capacità cognitive adeguate, in assenza di patologie neurologiche e di deficit sensoriali, ma possono costituire una limitazione importante per alcune attività della vita quotidiana.

Il protocollo didattico elaborato dall'Università degli Studi di Bari prevede che lo studente disabile o con disturbi del neurosviluppo prenda contatto con il Referente di Dipartimento per la disabilità e compili un modulo in cui, oltre ai suoi dati personali, dichiara l'intenzione di avvalersi di un percorso didattico individualizzato. Il Referente accerta che tutto sia in regola tramite l'U.O. Previdenze agli studenti e Disabilità e sigla il modulo. A questo punto i percorsi didattici individualizzati vengono comunicati al

coordinatore del corso di studi, che ne prende atto. Lo studente prende contatto con i singoli docenti per gli accordi relativi ai singoli esami, laboratori, esercitazioni.

Il trattamento individualizzato può consistere nell'impiego di specifici strumenti compensativi ed attrezzature e supporti appropriati. Per le verifiche del profitto è prevista la possibilità di privilegiare la verifica orale piuttosto che quella scritta (o viceversa a seconda delle necessità) ovvero di utilizzare modalità di svolgimento dell'esame scritto più consone alla disabilità dello studente. È prevista inoltre la possibilità di disporre una riduzione quantitativa, ma non qualitativa, della prova stessa oppure la concessione di tempo supplementare, fino ad un massimo del 30%.

La prof.ssa Ferorelli, infine, illustra la modulistica che gli studenti dovranno compilare per accedere ai servizi sopra descritti.

5) Risultanze della riunione della Giunta di Classe LM-13 del 23-10-2018

Il Coordinatore riferisce che la riunione di Giunta del 23-10-2018 è stata dedicata in gran parte all'esame delle pratiche studenti relative ai trasferimenti di CdS e/o di Sede universitaria. Altre attività della Giunta hanno riguardato le convalide delle attività svolte all'estero dagli studenti che hanno usufruito del Programma Erasmus+ e l'approvazione dei learning agreement degli studenti Erasmus outgoing. La Giunta, inoltre, ha effettuato un primo esame delle Schede di Monitoraggio Annuale e si esprime in merito ad alcune problematiche didattiche che saranno riproposte al Consiglio nel successivo punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio approva e ringrazia la Giunta per il lavoro svolto.

6) Problemi didattici

Ammissione al corso di laurea in Farmacia degli studenti laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute

Il Coordinatore riferisce che alcuni studenti laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute hanno chiesto di sapere a quale anno di corso sarebbero ammessi se presentassero domanda di ammissione al corso di laurea in Farmacia con la convalida degli esami già sostenuti.

Da un esame comparativo dei piani di studio dei due corsi di laurea risulta plausibile l'ipotesi di ammettere i laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute al terzo anno del corso di laurea in Farmacia. Il Coordinatore, pertanto, invita il Consiglio di valutare la possibilità di ammettere i laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute al terzo anno del corso di laurea in Farmacia, piano di studi con 24 esami.

Il Consiglio approva la proposta del Coordinatore.

Tesi compilativa in insegnamento di didattica a scelta

Il Coordinatore invita il Consiglio ad esprimersi sulla possibilità di riconoscere agli studenti la facoltà di svolgere una tesi compilativa in un insegnamento di didattica a scelta.

Il Consiglio, considerato che gli insegnamenti di didattica a scelta fanno parte a pieno titolo dell'offerta didattica del corso di laurea in Farmacia, esprime parere favorevole.

Proposte per la didattica

a) Il prof. Franchini propone di introdurre, in via sperimentale, un'organizzazione annuale della didattica almeno per il biennio iniziale dei corsi di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia. Risulta infatti che le difficoltà maggiori per gli studenti si registrano soprattutto per gli insegnamenti di base.

Il prof. Berardi ritiene che sarebbe utile sapere se gli indicatori relativi al ritardo degli studenti nel conseguimento degli obiettivi accademici siano valutabili per singolo anno per comprendere esattamente in quale momento della carriera universitaria si manifestano le maggiori difficoltà.

La prof.ssa Pacifico esprime parere favorevole rispetto ad un'organizzazione annuale della didattica che consentirebbe una più proficua frequenza delle lezioni di Chimica generale ed inorganica anche a quegli studenti che si immatricolano in ritardo a causa degli scorrimenti delle graduatorie dei concorsi di ammissione.

b) Il prof. Franchini, con riferimento alle difficoltà manifestate dalla Segreteria didattica in ordine alle assegnazioni delle tesi compilative, propone che ciascun docente titolare di un insegnamento nel corso di laurea in Farmacia sia tenuto a concedere almeno una disponibilità anche al fine di consentire agli studenti di poter scegliere il proprio relatore di tesi tra un'offerta più ampia e completa.

Il Coordinatore ritiene opportuno rinviare queste proposte ad una più ampia riflessione.

7) Verifica obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

Il Coordinatore ricorda che, ai sensi dell'art. 8 del bando di concorso per l'ammissione ai corsi di laurea in CTF e Farmacia, "gli studenti immatricolati, che non hanno sostenuto la prova di accesso, saranno sottoposti a verifica degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) secondo modalità esplicitate dai Regolamenti didattici dei corsi di laurea a numero programmato". L'art. 3 dei Regolamenti didattici dei corsi di laurea in CTF e Farmacia stabilisce che "nel caso in cui il numero di studenti che intendono immatricolarsi sia inferiore al numero di posti programmato a livello locale, il Consiglio di Dipartimento di Riferimento, prima dell'inizio di ogni anno accademico, delibererà in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potrà essere effettuato attraverso un test di valutazione. Per gli studenti che dimostrino di avere particolari carenze saranno erogate attività didattiche, svolte all'interno del Dipartimento di riferimento, per colmare obbligatoriamente, entro il primo anno di corso, i debiti formativi verificati".

Se dopo i diversi scorrimenti di graduatoria ed il pubblico proclama risulterà un'ulteriore disponibilità di posti, sarà pertanto necessario somministrare un test di valutazione della preparazione degli immatricolati ammessi senza concorso ed organizzare delle attività didattiche di recupero degli eventuali debiti formativi.

8) Pratiche studenti

Ammissione di studenti al Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport dell'Università degli Studi di Torino, acquisito il parere dei docenti titolari dei corsi di insegnamento, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al **terzo** anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM/13 – Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 100 CFU:

Calcolo 1 + Calcolo 2 per Matematica	CFU 7
Fisica generale 1 + Fisica generale 2 per Fisica	CFU 8
Lingua inglese per Conoscenze linguistiche (idoneità)	CFU 3

Prevenzione e sicurezza nei laboratori chimici per Corso sulla sicurezza nei laboratori biologici, chimici e farmaceutici (didattica a scelta)	CFU 3
Chimica generale + Chimica inorganica 1 per Chimica generale ed inorganica	CFU 10
Chimica analitica 1 e Laboratorio per Chimica analitica e complementi di chimica	CFU 8
Chimica analitica 2 e Laboratorio + Chimica analitica 3 e Laboratorio per Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche II	CFU 9
Chimica organica 1	CFU 10
Chimica fisica con laboratorio + Chimica fisica II + Chimica fisica III per Chimica fisica	CFU 8
Chimica organica 2	CFU 8
Chimica biologica + Genetica Molecolare per Biochimica	CFU 10
Chimica organica 3 per Metodi fisici in chimica organica	CFU 8
Programmazione per Conoscenze informatiche (idoneità)	CFU 3
Metodologie Biochimiche per Biochimica applicata (modulo)	CFU 5
(tale modulo, unitamente a quello di Tecnologia del DNA ricombinante, da superare, andrà a costituire l'esame di Biochimica applicata e Tecnologia del DNA ricombinante)	

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al **secondo** anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM/13 – Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 37 CFU:

Abilità informatiche per Conoscenze informatiche (idoneità)	CFU 3
Idoneità Lingua inglese per Conoscenze linguistiche (idoneità)	CFU 3

Chimica generale ed inorganica CFU 10

Chimica fisica CFU 8

Anatomia umana (modulo) CFU 5

(tale modulo, unitamente a quello di Patologia generale e terminologia medica, da superare, andrà a costituire l'esame di Anatomia umana, Patologia generale e terminologia medica)

Chimica analitica per Chimica analitica e complementi di chimica CFU 8

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al **secondo** anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM/13 – Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 45 CFU:

Abilità informatiche per Conoscenze informatiche (idoneità) CFU 3

Idoneità Lingua inglese per Conoscenze linguistiche (idoneità) CFU 3

Chimica generale ed inorganica CFU 10

Chimica fisica CFU 8

Anatomia umana (modulo) CFU 5

(tale modulo, unitamente a quello di Patologia generale e terminologia medica, da superare, andrà a costituire l'esame di Anatomia umana, Patologia generale e terminologia medica)

Fisica con elementi di matematica per Fisica CFU 8

Chimica analitica per Chimica analitica e complementi di chimica CFU 8

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21

novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Farmacia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al **secondo** anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM/13 – Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 20 CFU:

Chimica generale ed inorganica CFU 10

Biologia animale e vegetale per:

- Biologia animale (modulo) CFU 5

(tale modulo, unitamente a quello di Microbiologia, da superare, andrà a costituire l'esame di Biologia animale e Microbiologia)

- Biologia vegetale (modulo) CFU 5

(tale modulo, unitamente a quello di Farmacognosia, da superare, andrà a costituire l'esame di Biologia vegetale e Farmacognosia)

Si convalida, inoltre, la seguente attestazione di frequenza:

Fisica con elementi di matematica per Fisica

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

Ammissione di studenti al Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al II anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti esami ed il riconoscimento di n. 24 C.F.U.:

Biologia animale e Biologia vegetale per Biologia animale e vegetale CFU 10

Chimica generale ed inorganica	CFU 10
Statistica medica con elementi di matematica per Statistica medica (modulo)	CFU 4
(tale modulo unitamente al modulo di Informatica, da superare, andrà a costituire l'esame di Informatica e Statistica medica)	

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al II anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti esami ed il riconoscimento di n. 18 C.F.U.:

Biologia animale e Biologia vegetale per Biologia animale e vegetale	CFU 10
Anatomia umana	CFU 8

Si convalidano, inoltre, le seguenti attestazioni di frequenza:

Matematica e elementi di statistica + Fisica per Fisica con elementi di matematica
Lingua inglese per Conoscenze lingua straniera
Chimica generale ed inorganica

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - in possesso della laurea di primo livello in Informazione Scientifica sul Farmaco conseguita presso l'Università degli Studi di Catania, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al III anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti esami ed il riconoscimento di n. 102 C.F.U.:

Inglese con esercitazioni per Conoscenze linguistiche (idoneità)	CFU 3
Principi di Chimica generale ed inorganica per Chimica generale ed inorganica	CFU 10
Microbiologia – Microbiologia applicata per Microbiologia (modulo) (tale modulo, unitamente a quello di Igiene, da superare, andrà a costituire l'esame di Microbiologia ed igiene)	CFU 5
Informatica con esercitazioni per Conoscenze informatiche (idoneità)	CFU 3
Matematica - Informatica - Fisica per Fisica con elementi di matematica	CFU 12
Fisiologia generale	CFU 10
Anatomia umana	CFU 11
Patologia generale	CFU 10
Elementi di chimica farmaceutica per Chimica farmaceutica e tossicologica I	CFU 10
Farmacologia per Farmacologia generale e farmacoterapia 1	CFU 10
Tossicologia-Sperimentazione clinica per Farmacoterapia 2 e chemioterapia	CFU 9
Tecnica e politica di mercato-metodol. ed etica della comunicazione (Didattica a scelta)	CFU 9

Si convalidano, inoltre, le seguenti attestazioni di frequenza:

Principi di Chimica organica per Chimica organica

Chimica biofarmaceutica-Ricerca e sviluppo del farmaco per Chimica farmaceutica e tossicologia II.

Biochimica – Biochimica clinica per Biochimica

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21

novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea magistrale in Scienze Animali e Produzioni Alimentari dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, avendo superato il test di ammissione al Corso di laurea in Farmacia viene ammesso per l'anno accademico 2018/19 al I anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida delle seguenti attestazioni di frequenza:

Chimica per Chimica generale ed inorganica

Biologia per Biologia animale e vegetale

Anatomia per Anatomia umana

Lo studente in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea in Farmacia dell'Università del Montenegro, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al **secondo** anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 – Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 58 CFU:

Chimica generale ed inorganica	CFU 10
Chimica organica I + Chimica organica II per Chimica organica	CFU 10
Chimica analitica I + Chimica analitica II per Chimica analitica	CFU 8
Fisiologia I + Fisiologia II per Fisiologia umana	CFU 10
Introduzione alla Farmacia (didattica a scelta)	CFU 2
Chimica fisica (didattica a scelta)	CFU 6
Immunologia (didattica a scelta)	CFU 4
Metodi strumentali (didattica a scelta)	CFU 8

Si convalidano inoltre le seguenti **attestazioni di frequenza**:

Chimica farmaceutica I per Chimica farmaceutica e tossicologica 1

Biochimica generale per Biochimica generale e molecolare

Lingua inglese per Conoscenze lingua straniera

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal 21 novembre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

Per la convalida degli esami sono stabilite le seguenti equivalenze delle votazioni:

il voto E corrisponde alla votazione di 20 trentesimi;

il voto D corrisponde alla votazione di 22 trentesimi;

il voto C corrisponde alla votazione di 25 trentesimi;

il voto B corrisponde alla votazione di 28 trentesimi;

il voto A corrisponde alla votazione di 30 trentesimi.

Richieste di studenti del CdS in Farmacia per cambio di corso

██████████ - iscritta per l'A.A. 2018-19 al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale), studente in mobilità Erasmus, presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Microbiologia ed Igiene dal corso O-Z al corso A-E

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione di orari delle lezioni tra gli insegnamenti da frequentare, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa ██████████ Sara a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

██████████ - iscritta per l'A.A. 2018-19 al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale), studente in mobilità Erasmus, presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Microbiologia ed Igiene dal corso F-N al corso O-Z

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione di orari delle lezioni tra gli insegnamenti da frequentare, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] Ana a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale), studente in mobilità Erasmus, presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Chimica farmaceutica e tossicologica I dal corso F-N al corso A-E

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione di orari delle lezioni tra gli insegnamenti da frequentare, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] Lola a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al quarto anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale), studente in mobilità Erasmus, presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Informatica dal corso A-M al corso N-Z

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione di orari delle lezioni tra gli insegnamenti da frequentare, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** lo studente [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al secondo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Informatica e Statistica medica dal corso N-Z al corso A-M

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione dell'orario delle lezioni di Informatica ancora da frequentare con l'orario delle lezioni di Chimica organica, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale), studentessa in mobilità Erasmus, presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Microbiologia ed Igiene dal corso O-Z al corso A-E

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione di orari delle lezioni tra gli insegnamenti da frequentare, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al secondo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Informatica e Statistica medica dal corso N-Z al corso A-M

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione dell'orario delle lezioni di Informatica ancora da frequentare con l'orario delle lezioni di Chimica organica, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al secondo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Informatica e Statistica medica dal corso N-Z al corso A-M

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione dell'orario delle lezioni di Informatica ancora da frequentare con l'orario delle lezioni di Chimica organica, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

[REDACTED] - iscritto per l'A.A. 2018-19 al primo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso dei seguenti insegnamenti:

Biologia animale e vegetale dal corso O-Z al corso A-E

Chimica generale ed inorganica dal corso O-Z al corso A-E

Fisica con elementi di matematica dal corso N-Z al corso A-M

Informatica e Statistica medica dal corso N-Z al corso A-M

Detta richiesta, dovuta alla necessità di conciliare gli orari delle lezioni con gli accertamenti sanitari programmati per tutto l'anno (v. certificato medico allegato alla

richiesta), consentirebbe allo studente di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni dei predetti insegnamenti.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** lo studente [REDACTED] a frequentare gli insegnamenti sopra indicati e a sostenere i relativi esami con gli stessi docenti.

[REDACTED] - iscritta per l'A.A. 2018-19 al secondo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso del seguente insegnamento:

Informatica e Statistica medica dal corso N-Z al corso A-M

Detta richiesta, dovuta alla sovrapposizione dell'orario delle lezioni di Informatica ancora da frequentare con l'orario delle lezioni di Chimica organica, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni del predetto insegnamento.

Il Consiglio, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, delibera, all'unanimità, **di autorizzare** la studentessa [REDACTED] a frequentare l'insegnamento sopra indicato e a sostenere il relativo esame con lo stesso docente.

Richiesta di opzione per il piano di studio D.M. 270, 27 esami, del Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in C.T.F.

[REDACTED] - proveniente dal locale CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (D.M. 509/99), chiede di optare per il Piano di Studio del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (D.M. 270/2004, Piano di Studio con 27 esami) attivato nell'A.A. 2014-15 con la convalida degli esami sostenuti e il riconoscimento dei relativi CFU.

Il Consiglio, all'unanimità, **esprime parere favorevole** alla richiesta e ammette la studentessa [REDACTED] al III anno del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (D.M. 270/2004, Piano di Studio con 27 esami) attivato nell'A.A. 2014-15 con la convalida del seguente esame sostenuto e il riconoscimento dei relativi CFU:

Anatomia umana, patologia generale e terminologia medica 10 CFU

Si convalidano inoltre le seguenti **attestazioni di frequenza**:

Biologia vegetale e farmacognosia

Chimica fisica

Chimica organica 1
Analisi dei medicinali per Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche I
Biochimica
Fisiologia generale
Chimica generale ed inorganica
Fisica
Matematica
Biologia animale e microbiologia
Chimica analitica e complementi di chimica

Richiesta di opzione per il piano di studio D.M. 270, 27 esami, del Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in FARMACIA

██████████ - iscritta per l'A.A. 2018-19 al quarto anno del locale Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (D.M. 270/2004, Piano di Studio con 20 esami), chiede di optare per il Piano di Studio del CdS in Farmacia (D.M. 270, Piano di Studio con 28 esami) attivato nell'A.A. 2017-18.

Il Consiglio, all'unanimità, **esprime parere favorevole** alla richiesta e ammette per l'A.A. 2018-19 la studentessa ██████████ al **secondo anno** del CdS in Farmacia, D.M. 270/2004, Piano di Studio con 28 esami, con la convalida delle seguenti attestazioni di frequenza:

Fisiologia generale per Fisiologia umana
Microbiologia ed Igiene
Chimica organica
Biochimica per Biochimica generale e molecolare
Anatomia umana
Fisica con elementi di matematica
Chimica generale ed inorganica
Conoscenze linguistiche per Conoscenza lingua straniera
Chimica analitica ed esercitazioni numeriche e di laboratorio per Chimica analitica
Conoscenze informatiche per Informatica (modulo)
Biologia animale e vegetale

9) Bando “Piani di Orientamento e Tutorato”

Il Coordinatore comunica che in data 9 ottobre 2018 è stato pubblicato il bando “Piani di Orientamento e Tutorato” con scadenza per la presentazione delle domande fissata al 6 novembre 2018.

Il bando prevede la presentazione di un progetto elaborato da una rete di Università composta da almeno quattro istituzioni accademiche. I corsi di laurea afferenti alle classi LM-13 ed L-29 hanno partecipato congiuntamente al bando associandosi all’iniziativa proposta dall’Università di Bologna. Il progetto prevede un finanziamento di 590.000 euro da suddividere tra tutte le sedi universitarie partecipanti ed ha come obiettivo la realizzazione di attività di orientamento e tutorato. Per i corsi di laurea afferenti al nostro Dipartimento sono previsti cinque tutor per anno e la possibilità di effettuare attività di orientamento a favore degli studenti delle scuole secondarie superiori.

La prof.ssa Avato chiede sin da ora la collaborazione di tutti i docenti per la realizzazione delle attività previste dal progetto.

10) Varie ed eventuali

Rispetto del divieto di fumo

Il Prof. Berardi fa rilevare che, nonostante le leggi vigenti prevedano il divieto di fumo nei luoghi pubblici, non è raro incontrare persone che fumano nelle immediate vicinanze delle aule didattiche. Chiede pertanto, anche per una questione di decoro, di adottate le misure necessarie affinché il divieto sia rispettato.

Non vi sono argomenti da discutere tra le varie.

La seduta viene tolta alle ore 17.50.

IL COORDINATORE

Prof. Marcello LEOPOLDO

IL SEGRETARIO

Prof.ssa Alessia CATALANO