

VERBALE DELLA SEDUTA DELLA GIUNTA DEL CONSIGLIO DI CLASSE LM-13  
FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO  
IN FARMACIA E IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE) DEL GIORNO  
23 OTTOBRE 2018

Il giorno 23 Ottobre 2018, alle ore 15.30, nella Sala Riunioni del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco si è riunito, in seguito a regolare convocazione, la Giunta del Consiglio di Classe LM-13.

Sono presenti i proff. De Palma Annalisa, Lentini Giovanni, Leopoldo Marcello, Pacifico Concetta, Pierno Sabata e la rappresentante degli studenti Ferrante Paola. E' assente il rappresentante degli studenti Spiga Vittorio.

Presiede la seduta il prof. Marcello Leopoldo, in qualità di Coordinatore del Consiglio di Classe LM-13; funge da Segretario verbalizzante il prof. Lentini Giovanni.

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.

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

**Ordine del Giorno**

- 1) Comunicazioni
- 2) Schede di monitoraggio annuale
- 3) Pratiche studenti
- 4) Problemi didattici
- 5) Approvazione Learning agreement studenti Erasmus outgoing bando 2018-2019
- 6) Convalida attività svolte studenti Erasmus outgoing bando 2017-2018
- 7) Bando “Piani di Orientamento e Tutorato”
- 8) Varie ed eventuali

Si passa all'esame dei punti all'OdG.

## **1) COMUNICAZIONI**

Il Coordinatore comunica che il 29 settembre 2018, presso l'atrio principale dell'Ateneo di Bari si è svolto l'ormai consueto Open Day dedicato all'orientamento in ingresso degli studenti delle scuole secondarie superiori. Hanno partecipato, in rappresentanza del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco i proff. Avato, Leopoldo, Lentini e Lopalco, il dott. Salvatore Gisotti e la sig.ra Francesca Gisotti, per il personale tecnico-amministrativo e diversi studenti delle associazioni studentesche New Team e Studenti Indipendenti (?).

## **2) SCHEDE DI MONITORAGGIO ANNUALE**

Il Coordinatore comunica che le Schede di Monitoraggio Annuale presentano una serie di indicatori rispetto ai quali sarà possibile aggiungere un breve commento prima di passarle all'esame del Consiglio di Classe, della Commissione paritetica e del Presidio della Qualità di Ateneo.

Per il CdS in Farmacia porta all'attenzione della Giunta i seguenti indicatori che presentano una più rilevante criticità:

- 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 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%;
- d) 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.

Per il CdS in CTF porta all'attenzione della Giunta i due indicatori che presentano una più rilevante criticità:

- 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.

Per gli indicatori di internazionalizzazione, invece, per il CdS in CTF si registra il consolidamento di una situazione positiva che rileva un netto aumento della percentuale di CFU che gli studenti hanno conseguito all'estero.

Il Coordinatore si impegna a chiedere conferma alla Segreteria Studenti sulla reale consistenza dei dati risultanti dalle Schede di Monitoraggio ed anticipa che l'analisi approfondita degli indicatori sarà effettuata nel prossimo Consiglio di Classe che si terrà nel mese di novembre.

### 3) PRATICHE STUDENTI

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

██████████ - proveniente dal corso di laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Bari, 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. 32 CFU:

Chimica generale ed inorganica CFU 10

Citologia ed istologia per Biologia animale (modulo) CFU 5

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

Fisica CFU 8

Lingua inglese per Conoscenze linguistiche (idoneità) CFU 3

Informatica per Conoscenze informatiche (idoneità) CFU 3

Sicurezza di laboratorio convalidato per Corso sulla sicurezza nei laboratori biologici, chimici e farmaceutici (didattica a scelta) CFU3

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 24

ottobre 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 in Farmacia (DM 270/2004) dell'Università degli Studi di Torino, 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. 44 CFU:

Chimica generale ed inorganica	CFU 10
Anatomia umana	CFU 8
Matematica, statistica e fisica per	
Fisica con elementi di matematica	CFU 8
Chimica analitica	CFU 8
Biologia animale, biologia vegetale, fisiologia cellulare per	
Biologia animale e vegetale	CFU 10

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

Matematica, statistica e fisica per Statistica medica (modulo)

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

██████████ - proveniente dal corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (DM 270/2004) dell'Università degli Studi di Bari, viene ammessa per l'anno accademico 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) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 10 CFU:

Chimica generale ed inorganica	CFU 10
--------------------------------	--------

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

Fisica + Matematica per Fisica con elementi di matematica

Conoscenze informatiche per Informatica (modulo)

Chimica analitica e complementi di chimica per chimica analitica

Conoscenze linguistiche per 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 24 ottobre 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 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 Farmacia (Classe LM/13 – Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) con la convalida dei seguenti **esami** ed il riconoscimento di n. 35 CFU:

Abilità informatiche + Statistica medica con elementi di matematica per

Informatica e Statistica medica CFU 7

Chimica generale ed inorganica CFU 10

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

Chimica analitica 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 24 ottobre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

██████████ - proveniente dal corso di laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Bari, viene ammessa per l'anno accademico 2018/19 al **terzo** 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.116 CFU:

Chimica I (Chimica generale + Stechiometria e Lab. di Chimica) per

Chimica generale ed inorganica CFU 10

Matematica e fisica per Fisica con elementi di matematica CFU 12

Lingua inglese per Conoscenze linguistiche (idoneità)	CFU 3
Laboratorio d'informatica per Conoscenze informatiche (idoneità)	CFU 3
Chimica II (Laboratorio di Chimica organica + Chimica organica) per Chimica organica	CFU 10
Biochimica (Biochimica cellulare e umana + Biochimica generale) per Biochimica	CFU 9
Bioetica (didattica a scelta)	CFU 3
Biologia + Istologia ed embriologia per Biologia animale e vegetale	CFU 10
Anatomia umana II per Anatomia umana	CFU 11
Fisiologia medica per Fisiologia generale	CFU 10
Microbiologia + Igiene per Microbiologia ed Igiene	CFU 10
Statistica e biofisica (didattica a scelta)	CFU 7
Microbiologia e Immunologia + Immunologia ed elementi di patologia per Patologia generale	CFU10
Zoologia (didattica a scelta)	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 24 ottobre 2019 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

**██████████** - proveniente dal corso di laurea in Scienze Biologiche (DM 270/2004) dell'Università degli Studi di Bari, 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. 28 CFU:

Anatomia umana	CFU 8
Chimica I per Chimica generale ed inorganica	CFU 10
Chimica II per Chimica organica	CFU 10

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

Lingua inglese per Lingua straniera

Citologia e istologia + Genetica + Biologia vegetale per Biologia animale e vegetale

Fisiologia generale per Fisiologia umana

Biochimica per Biochimica generale e molecolare

Matematica con elementi di probabilità e statistica + Fisica per Fisica con elementi di matematica

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

#### **4) PROBLEMI DIDATTICI**

##### **4a) Tesi di laurea su argomento di didattica a scelta**

Il Coordinatore comunica che, su richiesta degli studenti, la Giunta è chiamata ad esprimersi sulla possibilità di svolgere una tesi di laurea su un argomento sviluppato nell'ambito degli insegnamenti di didattica a scelta.

La Giunta **esprime parere favorevole** in merito possibilità di svolgere una tesi di laurea su un argomento sviluppato nell'ambito degli insegnamenti di didattica a scelta purché trattasi di tematica inerente al Corso di Studio così come previsto dall'art. 32 del Regolamento Didattico di Ateneo.

##### **4b) Ammissione dei laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute al Corso di Laurea in Farmacia**

Il Coordinatore fa presente che nelle prossime riunioni la Giunta dovrà procedere alla convalida delle carriere dei laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute che chiederanno l'ammissione al corso di laurea in Farmacia. In particolare bisognerà decidere a quale anno del corso di laurea in Farmacia ammettere i laureati in STEPS.

Dal raffronto dei piani di studio dei due corsi di studio e sentito anche il parere della prof.ssa Pinarosa Avato, Coordinatore dei Corsi di Studio della Classe L-29, risulta praticabile l'ammissione al terzo anno del CdS in Farmacia.

La Giunta, preso atto delle indicazioni espresse dai Coordinatori delle due Classi, **esprime parere favorevole** in merito all'iscrizione al terzo anno del CdS in Farmacia dei laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute che chiederanno l'ammissione

al CdS in Farmacia rispetto ai quali, tuttavia, la Giunta si riserva di effettuare una puntuale verifica delle singole carriere universitarie.

**5) APPROVAZIONE LEARNING AGREEMENT STUDENTI ERASMUS OUTGOING BANDO 2018-2019**

**5a) Approvazione learning agreement**

Il Coordinatore sottopone all'attenzione della Giunta i learning agreement dei sottoelencati studenti inclusi nel bando 2018-19, già ritenuti ammissibili dalla Commissione Erasmus di Dipartimento nella seduta del 18-09-2018, per l'approvazione della Giunta o del Consiglio di Classe LM-13:

██████████ (CTF):Responsabile di Accordo: Prof. M. Leopoldo; Sede: Erlangen (Germania). Attività da svolgere: **Tesi Sperimentale (6 mesi), CFU 24**; Relatore Prof. M. Leopoldo.

██████████ (CdS Farmacia):Responsabile di Accordo: Prof. P. Avato; Sede: Siviglia (Spagna). Attività da svolgere: **Esami (1° semestre)**:

<b>Esame presso Sede Ospitante</b>	<b>CFU</b>	<b>Esame CdS FA</b>	<b>CFU</b>
Quimica general y analitica	6	Analisi Chimico-Farmaceutiche e Tossicologiche 1	11
Quimica analitica aplicada	6		
Nutrition y bromatologia	7,5	Biochimica della nutrizione ed elementi di dietologia	7
Farmacologia y Farmacoterapia I	6	Farmacoterapia e Chemioterapia	8
Farmacologia y Farmacoterapia III y Farmacia Clinica	6		
Bioquimica clinica y patologia molecularhumana	4,5	(Didattica a scelta)	4,5
	<b>Totale</b> <b>36 CFU</b>		<b>Totale</b> <b>30,5 CFU</b>



██████████ (CdS CTF):Responsabile di Accordo: Prof.R. Luisi; Sede: Kaunas (Lituania); Attività da svolgere: **Tesi Sperimentale (6 mesi), CFU 24**; Relatore Prof. R. Luisi.

██████████ (CdS CTF): Responsabile di Accordo: Prof. L. Piemontese; Sede: Lisbona (Portogallo); Attività da svolgere: **Tesi Sperimentale (6 mesi), CFU 24**; Relatore Prof. L. Piemontese.

La Giunta, sentito il parere della Commissione Erasmus di Dipartimento, approva i learningagreement dei succitati studenti outgoing in mobilità Erasmus – bando 2018-19.

### ***5b) Variazioni learning agreement***

Il Coordinatore sottopone all'attenzione della Giunta la richiesta di variazione del learning agreement presentata dalla studentessa ██████████, in mobilità presso la sede di Madrid, Università CEU San Pablo, Responsabile di Flusso, Prof. C. Franchini, già valutata dalla Commissione Erasmus di Dipartimento nella seduta del 18-09-2018, per l'approvazione della Giunta o del Consiglio di Classe LM-13.

La studentessa ██████████ chiede l'approvazione delle seguenti variazioni, rispetto al learningagreement presentato per la partenza (Verbale Giunta Consiglio di Classe LM-13 del 13/7/2018):per concomitanza degli orari di lezione, chiede di eliminare il corso "Public Health", CFU 3 e propone l'inserimento del corso di Lingua Spagnola, CFU6.

La Giunta, sentito il parere della Commissione Erasmus di Dipartimento, approva la variazione di learning agreement proposta dalla studentessa ██████████.

### **6) CONVALIDA ATTIVITÀ SVOLTE STUDENTI ERASMUS OUTGOING BANDO 2017-2018**

Il Coordinatore comunica che è pervenuta la documentazione relativa agli studenti in mobilità con il Bando Erasmus 2017-18 che hanno completato la propria attività di formazione.

Tale documentazione,già esaminata ed approvata dalla Commissione Erasmus di Dipartimento nella seduta del 18-9-2018, riguarda gli studenti ██████████ e ██████████ e ██████████.

La Commissione ha proposto per ognuno degli studenti citati la convalida delle attività svolte secondo quanto riportato di seguito:

██████████: Responsabile di Accordo: Prof. V. Capriati; Sede: Oslo, Norvegia(09/02/2018 - 09/07/2018); Attività svolta: Pratica di laboratorio.

La Giunta, sentito il parere della Commissione Erasmus di Dipartimento, riunitasi in data 18-9-2018,

**delibera**

che per l'attività svolta dalla studentessa ██████████ non vengano assegnati CFU ma che il periodo trascorso all'estero sia comunque computato ai fini del punteggio aggiuntivo sul voto di laurea.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

██████████ (CTF): Responsabile di Accordo: Prof. V. Capriati; Sede: Oslo, Norvegia (01/01/2018-30/06/2018); Attività svolta: Esami

La Giunta, sentito il parere della Commissione Erasmus di Dipartimento, riunitasi in data 18-9-2018,

**delibera**

di convalidare i seguenti esami con la votazione sotto riportata:

Esame presso Sede Ospitante	CFU Acquisiti	Esame CdS in CTF	CFU richiesti	Voto Conseguito Sede Ospitante	Voto Approvato
Real Analysis I	10	Analisi matematica	7	D (27-28/30)	<b>28/30</b>
Organic NMR Spectroscopy	10	Metodi fisici in Chimica Organica	8	A (30/30 e lode) C (29-30/30)	<b>30/30 e lode</b>
Mass Spectrometry	10	Didattica a scelta	10	C (29-30/30)	<b>30/30</b>
Introduction to Norwegian	5	Didattica a scelta	5	A (30/30 e lode)	<b>30/30 e lode</b>
	<b>Totale 35 CFU</b>		<b>Totale 30 CFU</b>		

La Giunta, inoltre, delibera che i 5 CFU in sovrannumero conseguiti dallo studente ██████████ siano considerati in carriera e che il periodo svolto all'estero sia valutato ai fini del punteggio aggiuntivo sul voto di laurea.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

██████████ (CTF): Responsabile di accordo: Prof.ssa A.Stefanachi; Sede: Saarbrücken, Germania (14/03/2018-28/07/2018) Attività svolta: Tesi sperimentale, **CFU 15**, Relatore prof.ssa A.Stefanachi.

La Giunta, sentito il parere della Commissione Erasmus di Dipartimento, riunitasi in data 18-9-2018,

**delibera**

di convalidare il periodo svolto all'estero dalla studentessa ██████████ ai fini dei CFU da acquisire per la tesi sperimentale e del punteggio aggiuntivo sul voto di laurea.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

**7) 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. Al Coordinatore risulta che le Università di Pisa e Bologna si sono già proposte come capofila di due distinti progetti. Riferisce che chiederà al prof. Spampinato di associare l'Università degli Studi di Bari, per le classi LM-1 3 ed L-29, al progetto avviato dall'Università di Bologna.

**8) VARIE ED EVENTUALI**

**RICHIESTE DI REDAZIONE TESI IN LINGUA INGLESE**

Il Coordinatore comunica che è pervenuta una richiesta di autorizzazione a redigere la tesi di laurea sperimentale in lingua inglese. Dopo aver ricordato che la responsabilità della redazione della tesi di laurea in inglese è esclusivamente del docente relatore, sottopone all'attenzione della Giunta la seguente richiesta:

██████████, CdS in Farmacia, relatore prof. Pierri Ciro Leonardo;

La Giunta ne prende atto.

La seduta viene tolta alle ore 18,00.

IL COORDINATORE

Prof. Marcello LEOPOLDO

IL SEGRETARIO

Prof. Giovanni LENTINI