

Il 27 ottobre 2017 alle ore 10 presso l'aula A di Via del Liceo 1, si è riunito il Consiglio del **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**.

Sono stati regolarmente convocati gli aventi diritto:

	P	AG	AI
Professori di ruolo I fascia			
CECCHETTI Violetta	X		
CURINI Massimo	X		
NATALINI Benedetto	X		
RICCI Maurizio	X		
SIMONETTI Maria Stella		X	

Professori di ruolo II fascia			
AMBROGI Valeria	X		
BARRECA Maria Letizia	X		
BECCARI Tommaso	X		
CAMAIONI Emidio		X	
CARDINALI Gianluigi	X		
COSSIGNANI Lina	X		
GALLI Francesco			X
GIOIELLO Antimo	X		
MACCHIARULO Antonio	X		
MARCOTULLIO Maria Carla	X		
MARINI Francesca	X		
MARINOZZI Maura	X		
MORETTI Massimo	X		
NOCCHETTI Morena	X		
PAGIOTTI Rita		X	
PERIOLI Luana	X		
SABATINI Stefano		X	
SANTI Claudio	X		
TABARRINI Oriana	X		
TEMPERINI Andrea	X		
VIVANI Riccardo	X		

Ricercatori			
BAGNOLI Luana	X		
BLASI Francesca	X		
CAROTTI Andrea	X		
CODINI Michela	X		
CONTE Carmela	X		
CORTE Laura	X		
DE VINCENZI Sergio		X	
GIOVAGNOLI Stefano	X		
LANARI Daniela	X		
MANFRONI Giuseppe	X		
MARIUCCI Giuseppina	X		
MAURIZI Angela	X		
PICA Monica	X		
PIETRELLA Donatella		X	
ROSATI Ornelio	X		
SARDELLA Roccaldo	X		
SCHOUBBEN Aurélie		X	
TIRALTI Maria Cristina	X		
TRAINA Giovanna		X	
VILLARINI Milena	X		
ZADRA Claudia	X		
Ricercatori a tempo determinato			
ALBI Elisabetta	X		
DONNADIO Anna	X		
MASSARI Serena	X		
MONTESANO Domenico	X		
ROSCINI Luca	X		

Rappresentanti degli Studenti			
CICALA Rossana			X
GAROFALO Vincenzo			X
GIACCHETTI Valerio			X
INSALATA Francesco	X		
MINISCI Simone			X
VARFAJ Ina	X		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo			
BIRCOLOTTI Francesco	X		
CASTELLINI Mauro		X	
FATIGONI Cristina		X	
GIANSANTI Alessandra	X		
MARANI Marco	X		
RINCHI Alberto	X		
TAMANTI Valeria	X		
VERDUCCI Giuseppa	X		

Segretario Verbalizzante			
MARCHEGIANI Averardo	X		

P: presente – AG: assente giustificato – AI: assente ingiustificato

<u>Membri del Consiglio di Dipartimento:</u>	67
- Professori di I fascia:	5
- Professori di II fascia:	21
- Ricercatori:	21
- Ricercatori a tempo determinato	5
- Rappresentanti degli Studenti:	6
- Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:	8
- Segretario Verbalizzante:	1

Presiede la Prof. Violetta Cecchetti. Funge da segretario verbalizzante il Geom. Averardo Marchegiani. Il Presidente, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta e pone in discussione il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione del Verbale n. 7-2017 del 25.9.2017.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica Decreti.
4. Comunicazione Decreti.
5. Ospiti Dipartimento, Seminari Dipartimentali e Minisimposi.
6. Contratti e progetti di ricerca con Enti e privati.
7. Accordi finalizzati allo scambio di sostanze materiali e/o informazioni (MTA).
8. Accordi di Cooperazione Interuniversitaria.
9. Alternanza Scuola-Lavoro: approvazione Progetti Formativi.
10. Progetto Dipartimenti di Eccellenza: versione sottomessa al MIUR.
11. Schema di Convenzione per lo svolgimento del tirocinio professionale: adempimenti.
12. Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche: modifica c. 1, art. 11 “Commissione paritetica per la didattica”.
13. Regolamenti didattici dei corsi di studio: adeguamento al Regolamento Didattico di Ateneo.
14. *Programmazione attività scientifica dei Ricercatori – A.A. 2017/2018.
15. *Comitati di Coordinamento e Consigli dei Corsi di Studio.
16. Varie ed eventuali.
17. Elezione del Coordinatore del CdLM in Farmacia per il triennio accademico 2017/2020.

** A questo punto dell’O.d.G. non partecipano i rappresentanti del personale tecnico- amministrativo.*

Annotazioni sulle presenze nel corso della seduta.

- Il Prof. Rosati e Sig. Bicolotti entrano alle ore 10.20 durante la trattazione del p. 2) dell'O.d.G.
 - La Prof. Marinozzi entra alle ore 10.50 durante la trattazione del p. 13) dell'O.d.G.
 - Il Prof. Giovagnoli esce alle ore 10.55 durante la trattazione del p.13) dell'O.d.G.
 - La Prof. Barreca entra alle ore 11.05 durante la trattazione del p. 14) dell'O.d.G.
-

ORDINE DEL GIORNO N. 1

OGGETTO: Approvazione del Verbale n. 7 del 25.09.2017.

Il Presidente chiede se ci sono osservazioni da fare. Non risultando alcuna osservazione, il verbale è approvato all'unanimità.

ORDINE DEL GIORNO N. 2

OGGETTO: Comunicazioni.

Il Presidente comunica di aver ricevuto:

- **dal Prof. Camaioni** la lettera del 02/10/2017 avente per oggetto: Comunicazione su turni di laboratorio.
- **dal Direttore Generale** la lettera prot. n. 71695 del 03/10/2017 avente per oggetto: Attività di supporto ai Dipartimenti e ai CdS nella gestione dell'Assicurazione della qualità della didattica.
- **dal Responsabile dell'Area per la Progettazione, Valorizzazione e Valutazione della Ricerca – Dr.ssa Pandolfi** la lettera prot. n. 71758 del 03/10/2017 avente per oggetto: Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, di cui al D.M. n. 1735 del 13/07/2017. Proposte progettuali pervenute in risposta alla nota prot. n. 59419/2017 e nomina della Commissione di pre-selezione su designazione rettorale.
- **dal Dirigente della Ripartizione Tecnica** la lettera prot. n. 72092 del 04/10/2017 avente per oggetto: Interventi manutenzione a richiesta.
- **dall'Economo – Sig. Zangarelli** la lettera prot. n. 72425 del 04/10/2017 avente per oggetto: Verbale di consegna chiavi locali siti al piano primo di Palazzo Purgotti, Piazza dell'Università, Perugia al Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.
- **dal Direttore Generale** la lettera prot. n. 73486 del 06/10/2017 avente per oggetto: Attivazione nuovo servizio di posta elettronica.
- **dal Responsabile dell'Area per la Progettazione, Valorizzazione e Valutazione della Ricerca – Dr.ssa Pandolfi** la lettera prot. n. 73807 del 09/10/2017 avente per oggetto: Estratto del Verbale della Commissione di preselezione delle proposte progettuali da presentare in risposta all'Avviso Miur di cui al D.M. 1735 del 13/07/2017. Area di specializzazione "Energia" – Proposta progettuale Prot. n. 68282 del 22/09/2017.
- **dal Prof. Vocca** la lettera del 12/10/2017 avente per oggetto: Conferenza Stampa Miur.
- **dal Rettore** la lettera prot. n. 75827 del 12/10/2017 avente per oggetto: Rinnovo Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Perugia per un ulteriore quadriennio ai sensi dell'art. 25, comma 3 dello Statuto di Ateneo con decorrenza dal 6 ottobre 2017.
- **dal Rettore** la lettera prot. n. 78905 del 18/10/2017 avente per oggetto: Visite fiscali – Precisazioni conseguenti alla istituzione del Polo Unico per le visite mediche di controllo di cui all'art. 18 del D.Lgs. 27 maggio 2017, n. 75.
- **dal Dirigente della Ripartizione Didattica – Dr.ssa Bianconi** la lettera del 19/10/2017 avente per oggetto: Tirocini curriculari – Assegnazione contributi agli studenti suddivisi per Dipartimento.
- **dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Dr. Mugnaioli** la lettera prot. n. 80155 del 20/10/2017 avente per oggetto: Convocazione corso di formazione per l'aggiornamento dei lavoratori addetti al Primo Soccorso – Sig. Castellini Mauro.

- **dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Dr. Mugnaioli** la lettera prot. n. 80847 del 23/10/2017 avente per oggetto: Designazione lavoratori incaricati dell’attuazione delle misure di Primo Soccorso – Dr.ssa Pica Monica.
- **dal Prof. Moretti** la lettera del 24/10/2017 avente per oggetto: Portale di orientamento virtuale “Magistralmente”: Spazio Tesi.
- **dalla Prof.ssa Ambrogi** la lettera del 24/10/2017 avente per oggetto: Trasmissione scheda Umbria Business Matching 2017.
- **dal Rettore** la lettera prot. n. 82767 del 25/10/2017 avente per oggetto: Stato dei lavori della Commissione per l’ottimizzazione dei Corsi di Studio.
- **dalla Prof.ssa Cossignani** la lettera del 25/10/2017 avente per oggetto: Portale di orientamento virtuale “Magistralmente”: Spazio Tesi.

Il Presidente comunica di aver inviato:

- **ai Direttori di Dipartimento Proff. Barchi, Tarantelli e Vinti** la lettera del 14/09/2017 avente per oggetto: Designazione rappresentante Area 03 per il rinnovo del Consiglio del CLA.
- **all’Ufficio Gabinetto** la lettera del 29/09/2017 avente per oggetto: Nota Format Ricerca.
- **alla Ripartizione Servizi Informatici** la lettera del 10/10/2017 avente per oggetto: Nominativi per giornata di formazione attivazione nuovo servizio di posta elettronica.
- **al Responsabile dell’Ufficio Ambiente – Dr.ssa Pampanella** la lettera del 16/10/2017 avente per oggetto: Individuazione unità di personale da destinare all’incarico di Delegato Sistri – Dr.ssa Bianchi Roberta.

Il Presidente, infine, informa che tutte le altre comunicazioni pervenute al Dipartimento o inviate nel periodo tra il precedente Consiglio e l’attuale sono agli atti del Dipartimento e consultabili presso la Segreteria Amministrativa.

ORDINE DEL GIORNO N. 3

OGGETTO: Ratifica Decreti.

Il Presidente pone a ratifica del Consiglio di Dipartimento i decreti del Direttore del Dipartimento dal n. 67 al n. 74/2017, di seguito elencati e integralmente riportati nell'**Allegato 1** del presente Verbale:

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

- D. D. n. 67/2017: “Indizione elezione del Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia per il triennio accademico 2017-2020”
- D. D. n. 68/2017: “Approvazione proposta progettuale definitiva “Dipartimenti di Eccellenza”
- D. D. n. 69/2017: “Avviso di selezione pubblica per attività di tutorato”
- D. D. n. 70/2017: “Nomina Commissione di seggio per la votazione per l’elezione del Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia per il triennio accademico 2017-2020”
- D. D. n. 71/2017: “Nomina Commissioni esaminatrici per avviso di selezione pubblica per attività di tutorato – D.D. 69/2017”
- D. D. n. 72/2017: “Presentazione proposta progettuale a valere sull’“Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” – Ref. Scientifico Prof.ssa Paola Comodi”
- D. D. n. 73/2017: “Approvazione progetto “Call PON “R&I” 2014-2020 – Progetto Interior Design e opere provvisionali...””
- D. D. n. 74/2017: “Approvazione Atti procedure di selezione pubblica per attività di Tutorato – D.D. 69/2017”

Il Consiglio unanime ratifica.

ORDINE DEL GIORNO N. 4

OGGETTO: Comunicazione Decreti.

Il Presidente comunica al Consiglio di Dipartimento l'emissione dei decreti dal n. 29 al n. 32/2017 del Segretario Amministrativo di seguito elencati e integralmente riportati nell'**Allegato 2** del presente Verbale:

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

- D. S. A. n. 29/2017: "Autorizzazione storno relativo costi per Assegni di Ricerca"
- D. S. A. n. 30/2017: "Variazione storno tra fondi Proff. Macchiarulo e Marcotullio"
- D. S. A. n. 31/2017: "Variazione al Bilancio Unico di Ateneo per investimenti attrezzatura ricerca scientifica"
- D. S. A. n. 32/2017: "Variazione maggiori entrate fondi Prof. Vivani"

Il Consiglio prende atto.

ORDINE DEL GIORNO N. 5

OGGETTO: Ospiti Dipartimento, Seminari Dipartimentali e Minisimposi.

Il Presidente riferisce sulla presenza in Dipartimento di Ospiti e sulle relative motivazioni.

Il 6 ottobre 2017 è stata ospite del Dipartimento la **Dr.ssa Alessandra Maurizio**, azienda Sanofi, Milano, per svolgere una lezione nell'ambito del Master "TFAR" (lettera della Prof.ssa Perioli datata 03.10.2017).

L'11 ottobre 2017 è stata ospite del Dipartimento la **Dr.ssa Katarzyna Walkiewicz**, azienda Nanotemper, Monaco, Germania, per un seminario dal titolo "Biomolecular Interaction Analytics using MicroScale Thermophoresis" (lettera del Prof. Macchiarulo datata 02.10.2017).

Il 23 ottobre 2017 è stata ospite del Dipartimento la **Prof.ssa Anna K.H. Hirsch**, Universitat des Saarlandes, Saarbrücken, Germania, per un seminario dal titolo "Exploring Hit-Identification Strategies for Anti-Infective Development" (lettera della Prof.ssa Cecchetti datata 17.10.2017).

Dal 25 al 27 ottobre 2017 è stato ospite del Dipartimento il **Prof. Rafael Radi**, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, per un seminario dal titolo " Food in Health and Disease: Impact in Life Span" (lettera del Prof. Galli datata 06.10.2017).

Inoltre,

dal 5 ottobre 2017 al 28 febbraio 2018 è presente in Dipartimento la studentessa **Styliani Xiroudaki**, Facoltà di Farmacia, National and Kapodistrian University of Athens, Atene, Grecia, nell'ambito del programma di scambio Erasmus+ per svolgere il proprio lavoro di tesi presso i laboratori di Tecnologie Farmaceutiche (lettera del Dr. Giovagnoli datata 05.10.2017).

Il Consiglio prende atto.

ORDINE DEL GIORNO N. 6

OGGETTO: Contratti e progetti di ricerca con Enti e privati.

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di approvazione di un accordo di segretezza propedeutico alla stipula di contratti di collaborazione tra l'azienda Sofar S.p.A., con sede in Trezzano Rosa (MI), e il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Tale accordo, della durata di anni cinque (5) dalla data della sottoscrizione (con validità delle informazioni riservate fino a dieci (10) anni dalla data di sottoscrizione stessa), è finalizzato all'avvio di una fattiva collaborazione nel campo dello sviluppo di un dispositivo medico per uso inalatorio per polveri secche. Il Responsabile Scientifico delle attività svolte in esecuzione di tale accordo per il Dipartimento sarà il Prof. Maurizio Ricci.

Il Presidente sottopone l'accordo di segretezza al Consiglio di Dipartimento per la relativa approvazione.

Il Presidente comunica, inoltre, che è pervenuta la richiesta di ratifica di un Agreement in ambito commerciale tra l'azienda L'Oreal, con sede in Parigi (Francia), e il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Tale accordo, della durata di mesi dodici (12) dalla data di sottoscrizione, è finalizzato a un Progetto di Ricerca nel campo di studi chimici sulla fibra del capello ed avrà come Responsabile Scientifico delle attività svolte dal Dipartimento il Prof. Claudio Santi.

L'Agreement prevede l'erogazione da parte di L'Oreal di un importo di €. 25.500,00 (venticinquemilacinquecento/00) a favore del Dipartimento, suddiviso in due rate, di cui la prima - pari al 60% dell'importo - all'atto della stipula e la seconda - pari al restante 40% - successivamente alla consegna a L'Oreal di tutti i risultati della Ricerca e del report finale. Alla convenzione sono allegati i dettagli scientifici del progetto e il relativo piano finanziario.

Il Presidente sottopone il Contratto al Consiglio di Dipartimento per la relativa approvazione a ratifica.

Sentito tutto quanto sopra, il Consiglio, delibera unanime:

- di approvare l'accordo di segretezza propedeutico alla collaborazione tra l'azienda Sofar S.p.A. con sede in Trezzano Rosa (MI) e il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, come riportato in narrativa.
 - di ratificare l'Agreement in ambito commerciale tra l'azienda L'Oreal con sede in Parigi (Francia) e il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche finalizzato a un Progetto di Ricerca nel campo di studi chimici sulla fibra del capello, secondo le condizioni riportate in narrativa.
-

ORDINE DEL GIORNO N. 7

OGGETTO: Accordi finalizzati allo scambio di sostanze materiali e/o informazioni (MTA).

Il Presidente riferisce al Consiglio che sono stati presentati n. 3 accordi finalizzati allo scambio di sostanze materiali e/o informazioni (MTA); nello specifico due accordi sono stati proposti dal Prof. Stefano Sabatini e riguardano rispettivamente:

- Liverpool School of Tropical Medicine - England
- CSIR –Indian Institute of Integrative Medicine (*CSIR-IIIM*) – India

Il terzo accordo riguarda la partecipazione ad un programma di screening della Lilly, Open Innovation Drug Discovery (OIDD) – USA, proposto dalla Prof. Oriana Tabarrini.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, prende atto.

ORDINE DEL GIORNO N. 8

OGGETTO: Accordi di Cooperazione Interuniversitaria.

Questo punto all'O.d.G. viene ritirato.

ORDINE DEL GIORNO N. 9.

OGGETTO: Alternanza Scuola-Lavoro: approvazione Progetti Formativi.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto da parte del Prof. Moretti, Referente per l'Alternanza Scuola/Lavoro, la scheda con i dati riepilogativi delle attività di alternanza scuola-lavoro (ASL) effettuati presso il DSF nell'A.A. 2016-2017 che di seguito si riporta:

Resoconto attività ASL 2016/2017 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

STRUTTURA (LAB.)	PERCORSO DI ASL	DOCENTE REFERENTE	PERIODO	N. STUDENTI	N. ORE	SCUOLA DI PROVENIENZA
Chimica Inorganica	Sintesi e caratterizzazione di materiali inorganici: preparazione di materiali a strati quali idrossidi doppi lamellari e fosfati di zirconio; preparazione di materiali compositi polimeri-solidi inorganici; caratterizzazione tramite raggi X, ICP, termogravimetria.	Nocchetti	12-16 Giu 2017 19-23 Giu 2017	4	120	Liceo Classico "J. da Todi" – Todi
Chimica Organica	Sintesi, purificazione e caratterizzazione spettroscopica di molecole organiche anche contenenti selenio.	Bagnoli	12-23 Giu 2017	2	80	Ist. Tecnico Ind.le "M.L. Cassata" – Gubbio
	Impiego di composti organici del selenio nella sintesi di molecole di interesse biologico. Sintesi, purificazione e caratterizzazione spettroscopica di molecole organiche contenenti selenio.	Marini	4-29 Set 2017	1	120	Ist. Tecn. Tecnologico "A. Volta" – Piscille
	Assistenza nelle attività di ricerca in corso nel laboratorio, presa visione delle tecniche utilizzate e delle problematiche connesse allo svolgimento di semplici pratiche di laboratorio.	Rosati	Giu 2017 Set 2017	1 1	54	Liceo Scientifico "G. Alessi" – Perugia Ist. Tecn. Tecnologico "A. Volta" – Piscille
	Sintesi ecosostenibile di derivati seleniorganici di interesse farmaceutico e loro purificazione e caratterizzazione.	Santi	2-23 Giu 2017 9-13 Ott 2017	2 2	80 40	Ist. Tecnico Ind.le "M.L. Cassata" – Gubbio Liceo Scientifico "G. Marconi" – Foligno
	Messa in pratica di alcune delle nozioni di chimica acquisite negli anni scolastici per agevolare la scelta consapevole del Corso di Laurea attraverso l'esperienza diretta nelle strutture universitarie	Temperini	19 Giu-5 Lug 2017	3	90	Liceo Scientifico "G. Alessi" – Perugia
Chimica degli Alimenti	Analisi degli alimenti: caratterizzazione della frazione lipidica.	Blasi	12-16 Giu 2017	1	30	Liceo Classico "J. da Todi" – Todi
	Analisi degli alimenti: caratterizzazione della frazione lipidica. Determinazioni chimico-analitiche su prodotti alimentari.	Cossignani	12-16 Giu 2017 4-29 Set 2017	1 1	30 136	Liceo Classico "J. da Todi" – Todi Ist. Tecn. Tecnologico "A. Volta" – Piscille
Fitochimica	Liquidi ionici nella preparazione di oli essenziali di <i>Myristica fragrans</i> .	Marcotullio	4-29 Set 2017	1	120	Ist. Tecn. Tecnologico "A. Volta" – Piscille

Consiglio di Dipartimento del 27 ottobre 2017 – Verbale n. 8-2017

Chimica Farmaceutica	Preparazione di principi attivi e caratterizzazione chimico-fisica.	Cecchetti	5-16 Giu 2017	1	50	Liceo Scientifico "G. Galilei" – Perugia
	Sintesi e purificazione di intermedi sintetici e di molecole biologicamente attive.	Gioiello	5-9 Giu 2017	1	40	Liceo Scientifico "G. Galilei" – Perugia
	Dalla ricerca bibliografica alla sintesi di un composto potenzialmente in grado di interagire con uno specifico target biologico.	Marinozzi	13-29 Set 2017	1	30	Liceo Scientifico "G. Alessi" – Perugia
	Progettazione, sintesi chimica, purificazione e caratterizzazione strutturale di molecole biologicamente attive.	Sabatini	12-16 Giu 2017 4-30 Set 2017	2 1	60 120	Liceo Classico "J. da Todi" – Todi Ist. Tecn. Tecnologico "A. Volta" - Piscille
	Assistenza nelle attività di ricerca in corso nel laboratorio, presa visione delle tecniche utilizzate e delle problematiche connesse svolgimento di semplici pratiche di laboratorio.	Sardella	Giu 2017	1	50	Liceo Scientifico "G. Galilei" – Perugia
	Esecuzione di TLC (Thin Layer Chromtography), compresa la preparazione della fase mobile, della camera cromatografica e dell'analita. Monitoraggio delle reazioni chimiche tramite TLC.	Tabarrini	22-26 Mag 2017 12-22 Giu 2017	1 1	30 30	Liceo Scientifico "G. Galilei" – Perugia Liceo Classico "J. da Todi" – Todi
Biochimica	Preparazione DNA plasmidico. Real-Time PCR – genotipizzazione. Polimorfismi e disturbi alimentari.	Beccari	12-19 Giu 2017 19-26 Giu 2017	1 1	36 36	Liceo Classico "J. da Todi" – Todi Liceo Scientifico "G. Galilei" – Perugia
Microbiologia	Introduzione alle tecniche di base del laboratorio di Microbiologia.	Cardinali	Giu 2017	2	50	Liceo Scientifico "G. Alessi" – Perugia
Totale DSF		17 Docenti		33 Studenti	1430 Ore	6 Scuole

Sentito quanto riferito dal Presidente, il Consiglio prende atto.

ORDINE DEL GIORNO N. 10

OGGETTO: Progetto Dipartimenti di Eccellenza: versione sottomessa al MIUR.

Il Presidente, accertato che tutto il Consiglio abbia avuto in visione la documentazione riferita al punto in oggetto (mail del 26.10.2017), comunica di avere inoltrato agli uffici preposti la scheda SUA-RD Dipartimenti di Eccellenza per il seguito di competenza (**Allegato n. 3**).

Sentito quanto riferito dal Presidente, il Consiglio prende atto.

ORDINE DEL GIORNO N. 11

OGGETTO: Schema di Convenzione per lo svolgimento del tirocinio professionale: adempimenti.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto, in data 19.9.2017, dall'Ordine dei Farmacisti di Modena la richiesta di stipulare una convenzione per lo svolgimento del tirocinio pratico professionale.

Il Presidente ricorda ai membri del Consiglio che il format in uso per la stipula di tali Convenzione risale al luglio 2013 quando ancora i tirocini erano di competenza della Facoltà di Farmacia. Si rende quindi necessario aggiornare il format in uso sia dal punto di vista del nuovo assetto organizzativo dell'Università degli Studi di Perugia e sia dal punto di vista normativo.

A tal riguardo, il Presidente comunica che la Segreteria Didattica ha predisposto una bozza, da confrontare con gli Uffici preposti della Sede Centrale, contenente le opportune modifiche.

Il Presidente, pertanto chiede mandato al Consiglio di poter provvedere alla stesura della versione definitiva della Convenzione da poter utilizzare per lo svolgimento del tirocinio professionale.

L'atto redatto, verrà trasmesso per opportuna informazione ai membri del Consiglio.

Sentito quanto riferito dal Presidente, il Consiglio unanime approva.

ORDINE DEL GIORNO N. 12

OGGETTO: Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche: modifica c. 1, art. 11 “Commissione paritetica per la didattica”.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto la Rettorale prot. n. 74929 dell’11.10.2017 avente per oggetto: *“Commissioni paritetiche per la didattica – modifica Regolamenti”* con cui si rammenta che con D.R. n. 981 del 27.6.2016 è stato modificato, tra gli altri, il c. 6 dell’art. 94 del Regolamento Generale di Ateneo, relativamente alle elezioni dei rappresentanti degli studenti nelle Commissioni paritetiche per la Didattica, ampliando l’elettorato passivo di detta componente a tutti gli studenti iscritti ai corsi di studio afferenti al Dipartimento.

A tal riguardo, anche in vista del prossimo rinnovo della componente studentesca nella Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento, è necessario apportare la modifica al c. 1 dell’art. 11 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche che così cita: *“Ove non costituita presso la Scuola a cui eventualmente il Dipartimento afferisce, la Commissione paritetica per la didattica è composta da **dieci** (5+5) membri, eletti dal Consiglio di Dipartimento tra i docenti e i rappresentanti degli studenti membri del Consiglio medesimo”*.

Sentito quanto riferito dal Presidente, il Consiglio unanime approva di modificare il c. 1 dell’art. 11 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche nella nuova versione che viene di seguito riportata:

*“Ove non costituita presso la Scuola a cui eventualmente il Dipartimento afferisce, la Commissione paritetica per la didattica è composta da **dieci** (5+5) membri, eletti dal Consiglio di Dipartimento tra i docenti afferenti al Dipartimento medesimo, mentre per la rappresentanza studentesca, l’elettorato passivo è riservato a tutti gli studenti iscritti ai Corsi di studio afferenti al Dipartimento”*.

ORDINE DEL GIORNO N. 13

OGGETTO: Regolamenti didattici dei Corsi di Studio: adeguamento al Regolamento didattico di Ateneo.

Il Presidente comunica che il Senato Accademico, nella seduta del 26.9.2017, ha approvato l'adeguamento del Regolamento Didattico di Ateneo a seguito del parere del CUN, reso nell'adunanza del 6.09.2017. Il Senato Accademico ha altresì disposto che le strutture didattiche approvino i Regolamenti Didattici dei CdS per l'A.A. 2017-2018, modificati ai fini del recepimento delle nuove disposizioni introdotte con la proposta di adeguamento del Regolamento Didattico di Ateneo. Per effetto di quanto sopra esposto, il Presidente riferisce che è necessario apportare ai Regolamenti Didattici dei CdS di Farmacia e CTF del corrente A.A. i seguenti interventi di adeguamento:

- rimozione dell'istituto del blocco per il passaggio all'anno successivo legato al numero minimo di CFU acquisiti;
- soppressione dell'istituto della ripetenza.

Il Presidente ricorda inoltre che il CUN, nella "*Guida alla scrittura degli ordinamenti didattici (A.A. 17/18)*" del 16.12.2016, ha chiarito che tra i CFU a scelta possono essere accettate anche attività formative che non siano insegnamenti (quali tirocini, seminari, etc.), previa autorizzazione da parte della struttura didattica competente. A tal proposito il Delegato per la Didattica, nella nota inviata ai Dipartimenti per la definizione dell'Offerta Formativa 2017-18, aveva invitato a incoraggiare, tramite i Regolamenti Didattici del corso, la possibilità di conseguire almeno parte dei CFU a scelta con attività di stage/tirocinio".

Sulla base delle sopra citate indicazioni, vengono sottoposte all'approvazione del Consiglio le modifiche da apportare ai Regolamenti didattici del CdLM in Farmacia e del CdLM in CTF, proposte dai rispettivi Comitati di Coordinamento, come di seguito riportato.

Regolamento Didattico del CdLM in Farmacia, A.A. 2017-2018:

art. 9 – soppressione delle regole di sbarramento per l'iscrizione al III anno e integrazione delle propedeuticità fra esami.

La descrizione testuale delle modifiche apportate è riportata nel verbale n. 9 del Comitato di Coordinamento del CdLM in Farmacia (seduta del 23.10.2017, punto n. 4 dell'O.d G.), inviato a tutti i componenti del Consiglio (email del 26.10.2017).

Il Consiglio unanime approva le modifiche proposte.

Regolamento didattico del CdLM in CTF, A.A. 2017-2018:

art. 5 – attività a libera scelta dello studente: definizione;

art. 7 – soppressione delle regole di sbarramento per l'iscrizione al III e al IV anno;

art. 8 – integrazione delle propedeuticità.

La descrizione testuale delle modifiche apportate è riportata nel verbale n. 6 del Comitato di Coordinamento del CdLM in Farmacia (seduta del 24.10.2017, punto n. 4 dell'O.d G.), inviato a tutti i componenti del Consiglio (email del 26.10.2017).

Il Consiglio unanime approva le modifiche proposte.

ORDINE DEL GIORNO N. 14

OGGETTO: *Programmazione attività scientifica dei Ricercatori – A.A. 2017/2018.

Il Direttore riferisce di avere ricevuto dai Ricercatori del Dipartimento i rispettivi programmi di ricerca per l'A.A. 2017/2018, che vengono qui di seguito riportati:

Dott. BAGNOLI Luana: “Reazioni multibond forming per la sintesi di molecole drug like “. “Nuove Sintesi Stereoselettive di Composti Eterociclici”. “Composti organici del selenio nella sintesi ecocompatibile di molecole bioattive”.

Dott. BLASI Fancesca: 1. Caratterizzazione chimico-analitica di componenti bioattivi in prodotti vegetali e potenziale utilizzo nella progettazione di alimenti funzionali. 2. Sviluppo di metodiche analitiche per l'analisi di costituenti naturali ed occasionali dei prodotti alimentari. 3. Studio degli aspetti chimico-analitici della frazione lipidica di alimenti di origine vegetale e/o animale.

Dott. CAROTTI Andrea: (a) utilizzo di sistemi di calcolo *ab initio* per la simulazione di spettri di dicroismo circolare elettronico (ECD) e vibrazionale (VCD); (b) studi di dinamica molecolare per simulare l'interazione di analita-selettore chirale in colonne cromatografiche attraverso tecnologie informatiche ad alte prestazioni (GPU); (c) approfondimento di nuovi targets molecolari coinvolti nel controllo dei livelli di NAD nelle cellule; (d) sviluppo di molecole bioattive sul target IDO.

Dott. CODINI Michela: a) Analisi biochimica e molecolare di enzimi lisosomiali in pazienti affetti dalla malattia di Parkinson e da altre patologie neurodegenerative. b) Identificazione di polimorfismi (SNP) su pazienti affetti da disturbi del comportamento alimentare, in particolare Anoressia nervosa e bulimia. Il fine di questa ricerca è la possibilità di avere una diagnosi precoce della malattia e la possibilità di identificare target terapeutici. c) Studio sul potere antiossidante di latte e formaggio di pecore alimentate con mangimi contenenti liofilizzato di melograno. d) Studi sull'azione della vitamina D in colture cellulari di cancro gastrico.

Dott. CONTE Carmela: 1. Studio dell'efficacia neuroprotettiva di estratti fenolici di olio di oliva in modelli cellulari di neuroinfiammazione. 2. Ruolo del Toll like receptor. 4. (TLR4) nella patogenesi del morbo di Parkinson. 3..Studio dei fattori che regolano l'espressione dell'alpha-sinucleina in topi TLR4^{-/-} knockou.

Dott. CORTE Laura: 1. Studio del biofilm microbico. 2. Microbiologia applicata a diversi settori industriali. 3. Microbiologia di base: isolamento e caratterizzazione della biodiversità fungina. 4. Tassonomia e diagnostica microbica. 5. Analisi della biodiversità dei lieviti vinari. 6. Fingerprinting metabolomico FTIR.

Dott. DE VINCENZI Sergio: In aspettativa dal 10.6.2015.

Dott. LANARI Daniela: “Reazioni di cross-coupling tramite C-H attivazione in condizioni eco-sostenibili impiegando catalizzatori supportati al Palladio.” “Uso di silil enol eteri nella sintesi di intermedi utili in

sintesi organica”.

Dott. MANFRONI Giuseppe: progettazione, sintesi e caratterizzazione chimica di composti eterociclici opportunamente funzionalizzati ad attività antivirale nei confronti di virus quali HCV, West Nile Virus, Dengue virus, Yellow fever virus, Zika virus; ii. progettazione, sintesi e caratterizzazione chimica di composti utili al trattamento delle resistenze batteriche e che ripristinano l'attività antibatterica di farmaci noti; iii. progettazione, sintesi e caratterizzazione chimica di composti attivi sulle p38 α -MAPK per terapie immunitarie e anti-infiammatorie. iv. progettazione, sintesi e caratterizzazione chimica di composti ad attività anti-prionica e preparazione di composti biotinilati per approcci di target identification. v. Impiego di liquidi ionici nella sintesi di nuclei eterociclici di interesse farmaceutico come approccio innovativo e “green” con l'obiettivo di rimpiazzare l'uso di solventi tossici ed inquinanti quali DMSO e DMF.

Dott. MARIUCCI Giuseppina: 1) Studio in vivo e in vitro del ruolo della proteina TSC1 nello sviluppo di tumori cerebrali. 2) Studio in vitro dell'azione neuroprotettiva di estratti contenenti Vit. D in un modello di Parkinson. 3) Studio in vitro dell'attività di estratti di gemme di pioppo sul processo apoptotico.

Dott. PICA Monica: 1) Ottimizzazione di catalizzatori eterogenei a base di nanoparticelle di Au supportate su fosfonati di zirconio lamellari contenenti gruppi funzionali amminici. 2) Sviluppo di sistemi inorganici per la rimozione di “croste nere” saline e biologiche dalla superficie di opere d'arte. 3) Sviluppo di organofosfati di zirconio “pilastrati” per l'assorbimento dimolecole organiche. 4) Studio di composti di intercalazione di ZrP con diammine eterocicliche.

Dott. PIETRELLA Donatella: 1) Attività antimicrobica e anti-biofilm di sostanze naturali e di nuova sintesi verso microrganismi patogeni. 2) Attività antinfiammatoria e anti-ossidante di sostanze naturali e probiotici-prebiotici su cellule del sistema immune e su cellule epiteliali mucosali. 3) Attività rigenerativa di sostanze naturali e di nuova sintesi su linee di cellule epiteliali umane. 4) Attività anti-infiammatoria di probiotici e/o prebiotici.

Dott. ROSATI Ornelio: Applicazione di catalizzatori eterogenei (lamellari e di metalli triflati), intensificazione di processo nella sintesi organica, sintesi di possibili analoghi dei THC, eterificazione ed alchilazione riduttiva di aldeidi e chetoni con nucleofili di varia natura.

Dott. SCHOUBBEN Aurelie: 1. Studio e sviluppo di formulazioni alternative per il miglioramento della terapia antitubercolare e per il trattamento di infezioni polmonari. I carriers che saranno preparati, caratterizzati e ottimizzati per la somministrazione di polvere secca per l'inalazione sono le micro- e nanoparticelle solide lipidiche. I principi attivi saranno inoltre preparati sotto forma di sali insolubili nei fluidi biologici. Saranno effettuati studi di respirabilità, di tossicità *in vivo*, di efficacia *in vitro* e di farmacocinetica. 2. Produzione e caratterizzazione di eccipienti per inalazione in grado di migliorare le caratteristiche aerodinamiche di principi attivi per uso inalatorio (es. budesonide micronizzato).3. Sviluppo di una polvere per inalazione contenente un agente ad azione meccanica sulle vie aeree

superiori. 4. Sviluppo di sistemi lipidici autoemulsionanti per principi attivi poco solubili da somministrare per via orale.

Dott. TIRALTI Maria Cristina: 1. Studi su problematiche inerenti la legislazione farmaceutica; 2. Veicolazione di molecole biologicamente attive.

Dott. TRAINA Giovanna: a) Studio immuno-istologico e biologico-molecolare su un modello di invecchiamento murino. b) Ruolo di probiotici nella regolazione della risposta immunitaria. c) Basi neurofisiologiche e applicazioni del riflesso trigeminocardiaco. d) Influenza di molecole di interesse farmaceutico sulla permeabilità di barriere epiteliali.

Dott. VILLARINI Milena: 1) valutazione della genotossicità di acque potabili di diversa provenienza (superficiali e di sorgente) trattate con clorammine (test *in vitro*); 2) valutazione dell'attività antigenotossica (in pre- co- e post esposizione con mutageni noti) e apoptotica (precoce e tardiva) di preparati a base di piante officinali (test *in vitro*); 3) valutazione dell'efficacia di interventi di educazione sanitaria (modifiche sostenibili degli stili di vita) nella prevenzione primaria e terziaria di malattie cronico-degenerative; 4) studio del profilo nutrizionale e salutistico di DOP e IGP del territorio; 5) valutazione degli effetti sulla proliferazione cellulare, sulla modulazione del ciclo cellulare e sulla induzione di apoptosi, della forma attiva della Vitamina D3 da estratti naturali e da prodotti di sintesi (test *in vitro*).

Dott. ZADRA Claudia: • Collaborazione a carattere scientifico nel settore della chimica agraria nell'ambito del progetto (Ricerca di base): Caratterizzazione e Studio delle Proprietà Biologiche di Olio Essenziale di *Coriandrum sativum* L. • Collaborazione a carattere scientifico nel settore della chimica agraria nell'ambito della Convenzione con la Ditta Chimet (Arezzo) inerente il monitoraggio di inquinanti nel perimetro dell'Azienda stessa. • Collaborazione e Supporto alle attività scientifiche connesse con stage, training e visite di docenti e ricercatori provenienti da altre sedi nazionali ed internazionali.

Il Consiglio unanime approva.

ORDINE DEL GIORNO N. 15

OGGETTO: *Comitati di Coordinamento e Consigli dei Corsi di Studio.

Il Presidente riferisce di aver ricevuto i verbali di seguito riportati:

- CdLM in Farmacia – Verbale n. 8 del 18.9.2017 (Allegato n. 4)
- CdLM in Farmacia – Verbale n. 9 del 23.10.2017 (Allegato n. 5)
- CdLM in CTF – Verbale n. 5 del 22.9.2017 (Allegato n. 6)
- CdLM in CTF – Verbale n. 6 del 24.10.2017 (Allegato n. 7)
- CdLm in SANU – Verbale n.7 del 21.9.2017 (Allegato n. 8)
- CdLM in B.F. – Verbale n. 4 del 2.10.2017 (Allegato n. 9)

Tutti i documenti sopra citati sono allegati al presente verbale.

Accertato che tutto il Consiglio abbia avuto in visione i suddetti verbali (mail del 26.10.2017), il Presidente chiede se ci sono osservazioni da formulare.

Il Consiglio unanime approva i verbali dei corsi di studio sopra menzionati (**Allegati nn. 4-9**).

ORDINE DEL GIORNO N. 16

OGGETTO: Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti da trattare a questo punto dell'O.d.G.

ORDINE DEL GIORNO N. 17

OGGETTO: Elezione del Coordinatore del CDLM in Farmacia per il triennio accademico 2017-2020.

Il Presidente ricorda che, con Decreto n. 67/2017 del 29.09.2017, è stata indetta la votazione per l'elezione del Coordinatore del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia afferente al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per il triennio accademico 2017-2020 e che, con Decreto n. 70/2017 del 12.10.2017, è stata nominata la relativa Commissione di seggio.

Alle ore 11.20 si insedia la Commissione composta dai Proff. Massimo Curini (Presidente), Massimo Moretti (vice Presidente), Monica Pica (segretario) e dalle Sig.re Valeria Tamanti e Ina Varfaj (membri).

Il Presidente della Commissione comunica che ha presentato candidatura la Prof.ssa Maria Carla Marcotullio.

Il Presidente informa che ognuno degli aventi diritto verrà chiamato secondo l'ordine alfabetico e la suddivisione per ruoli presenti nella lista di composizione del Consiglio di Dipartimento e verrà consegnata una scheda già autenticata e contenente il nominativo del candidato, con l'avvertenza di restituirla, introducendola nell'apposita urna, dopo aver barrato il nominativo del rappresentante che si intende eleggere, senza sottoscrivere la scheda stessa o apporre su di essa alcun segno che possa in qualsiasi modo ingenerare dubbi sulla segretezza del voto.

Si procede quindi alla votazione a scrutinio segreto con gli aventi diritto che provvedono ad apporre la propria firma sull'elenco appositamente predisposto dalla Commissione.

Alle ore 11.40 il Presidente dichiara chiusa la votazione.

Il Presidente, dopo aver concluso le operazioni voto, apre l'urna e controlla che le schede in essa contenute corrispondano al numero di quelle consegnate ai votanti. Si procede quindi allo scrutinio delle schede. Il Presidente apre le schede dando comunicazione del nominativo in esse barrato, che viene annotato sull'apposito foglio.

Dallo spoglio emergono i seguenti risultati:

Elezione del Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (una preferenza):
Votanti 50

- Maria Carla Marcotullio voti 45, schede bianche 5; schede nulle 0.

Visto l'esito dello scrutinio, il Presidente dichiara eletta in via provvisoria la Prof.ssa Maria Carla Marcotullio Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia per il triennio accademico 2017-2020.

Il Presidente inserisce le schede votate e la tabella di scrutinio in un plico che viene consegnato al Segretario Amministrativo del Dipartimento. Tutte le operazioni di voto si concludono alle ore 11.50.

Il presente punto all'O.d.G. viene approvato all'unanimità seduta stante.

Non essendovi da discutere, la seduta è tolta alle ore 11.55.
Letto, approvato e sottoscritto dal Direttore e dal Segretario.

IL SEGRETARIO

Geom. Averardo Marchegiani

IL DIRETTORE

Prof.ssa Violetta Cecchetti