



VERBALE del CONSIGLIO di DIPARTIMENTO  
Numero SEI tenutosi il giorno  
Lunedì 26 Luglio 2016 ore 15,30  
Aula Magna "Guido Tappi", via P. Giuria 9  
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

**Risultano presenti**

- Prof I fascia: Gianni Balliano, Emilio Carbone, Maurizio Ceruti, Giancarlo Cravotto, Roberto Fantozzi, Roberta Fruttero, Patrizia Rubiolo
- Prof II fascia: Silvia Arpicco, Paola Brusa, Valentina Carabelli, Clara Cena, Maria Laura Colombo, Chiara Cordero, Franco Dosio, Carlo Ferretti, Marina Gallarate, Enrico Giraudo, Loretta Lazzarato, Barbara Rolando, Barbara Sgorbini.
- Ricercatori: Alessandro Barge, Luigi Battaglia, Arianna Binello, Valentina Boscaro, Cecilia Lucia Cagliari, Emanuela Calcio Gaudino, Roberto Canaparo, Daniela Chirio, Carlo Della Pepa, Margherita Gallicchio, Agnese Giacomino, Marta Giorgis, Stefano Guglielmo, Erica Liberto, Elisabetta Marini, Katia Martina, Gianluca Miglio, Paola Milla, Elena Peira, Arianna Carolina Rosa, Loredana Serpe, Barbara Stella, Silvia Tagliapietra, Elena Ugazio.
- Personale T/A: Angelo Gianni Ambrosio, Tiziana Bartolini, Luisa Boffa, Annalisa Costale, Claudio Franchino, Silvia Idrofano, Rita Spagnolo, Livio Stevanato, Davide Antonio Tucci, Claudio Vignolo, Cristina Villa, Daniele Zonari.
- Rapp. Dottorandi: nessun presente
- Rapp. Frequentatori Temporanei: nessun presente
- Rapp. Studenti: nessun presente.

**Risultano giustificati.**

- Prof I fascia: Carlo Bicchi, Roberta Cavalli.
- Prof II fascia: Massimo Bertinaria, Donatella Boschi, Massimo Collino, Enrico Giraudo.
- Ricercatori: Elisa Benetti, Chiara Dianzani, Marco Lolli, Andrea Marcantoni, Simona Oliaro Bosso.
- Personale T/A: Annalisa Costale, Simona Sapino,
- Rapp. Dottorandi: Federica Bosca, Mattia Cocco, Alessandro Giraudo.
- Rapp. Frequentatori Temporanei e Specializzandi: Marco Blangetti,
- Rapp. Studenti:

Aventi diritto 95, Presenti 56, Assenti Giustificati 17, Assenti 22.

**1 COMUNICAZIONI**

**2 APPROVAZIONE VERBALI**

- Approvazione Verbale 4 del 25 Maggio 2016



- Approvazione Verbale 5 del 04 Luglio 2016

### **3 DIDATTICA**

- Scuola specializzazione in Farmacia ospedaliera.
- Comunicazioni.
- Orientamento, Tutorato e Placement.

### **4 ATTI AMMINISTRATI**

### **5 PERSONALE**

- Borse di Studio

### **6 RICERCA**

### **7 VARIE ed EVENTUALI**

### **8 ASSICURAZIONE QUALITA'**

#### **Seduta riservata ai professori di I e II fascia ed ai ricercatori**

- Affidamenti a.a.2016/17.

#### **Seduta riservata ai professori di I e II fascia**

- Nomina della Commissione per la procedura di selezione di un Ricercatore a tempo determinato di tipo b) ai sensi dell'art.24 comma 3 della legge 240/2010, settore concorsuale 03/C2, settore scientifico disciplinare Chim/04 – Chimica Industriale.

.....

### **1 COMUNICAZIONI**

Il Direttore presenta al Dipartimento la Prof Francesca Spyraakis futura docente del Dipartimento.

Il Direttore comunica che è arrivata una lettera da parte del Presidente della Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana (Prof Gianluca Giorgi) di ringraziamento per aver ospitato presso il DSTF la I Scuola Pratico Applicativa di Spettrometria di Massa accoppiata alla Gas Cromatografia Bi Dimensionale per l'analisi di Aromi e Fragranze. Il Presidente della DSM auspica la continuazione ed il rafforzamento di tale collaborazione anche con edizioni successive della Scuola.

Il Direttore informa il Consiglio che a Settembre ci sarà una riunione tra la Giunta della Scuola di Medicina, il Direttore, i Vice Direttori e i Presidenti di Corso di Studio del Dipartimento.

Il Direttore informa che durante il mese di Agosto l'orario di apertura del Dipartimento sarà dalle ore 8,00 alle ore 19,00 fatto salvo la chiusura completa nel periodo 08-19 Agosto. Si raccomanda di osservare scrupolosamente l'orario di uscita.

### **2 APPROVAZIONE VERBALI**

Approvazione Verbale 4 del 25 maggio 2016.



Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

Approvazione Verbale 5 del 04 luglio 2016

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

### **3 DIDATTICA**

- Scuola specializzazione in Farmacia ospedaliera.  
La prof.ssa Roberta Fruttero relazione sull'ultima seduta del 22 giugno u.s. del Consiglio della Scuola ed informa in merito all'attivazione del nuovo ciclo ed al nuovo corso di Farmacia Clinica, mutuato dal Corso di Perfezionamento in Farmacista Ospedaliero di Reparto.
- Comunicazioni.
  - D.R.n.2289 del 6.7.2016, Direzione Programmazione, Qualità e Valutazione, modifica al Regolamento della mobilità interna di professori e ricercatori e dei criteri di omogeneità disciplinare dei Dipartimenti.
  - Email dell'11.7.2016, Direzione Didattica e Studenti, richiesta precisazioni master II livello in Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie – a.a.2016/17.
    - Il Vice Direttore per la Didattica informa sulle ulteriori modifiche apportate a parte della documentazione
  - Autorizzazione del 21.7.2016, Vice Direttore per la Didattica, incarico extra istituzionale dott. Andrea Marcantoni.
  - Richiesta del 20.7.2016, dott.ssa Elena Ugazio, nullaosta per partecipazione a Spin Off Accademico di Ateneo.
    - Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole.
  - Il Vice Direttore per la Didattica comunica le date degli esami di Laurea per l'anno 2017 e le relative scadenze per la consegna libretto.

#### **Calendario sessioni Esami di Laurea 2017**

##### **FARMACIA**

6, 7, 8 marzo	Scadenza consegna libretto: 23 febbraio
6 e 7 giugno	Scadenza consegna libretto: 25 maggio
10, 11, 12 luglio	Scadenza consegna libretto: 28 giugno
2, 3, 4 ottobre	Scadenza consegna libretto: 20 settembre
6,7, 8 novembre	Scadenza consegna libretto: 25 ottobre

##### **INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO**

13 marzo	Scadenza consegna libretto: 3 marzo
7 luglio	Scadenza consegna libretto: 26 giugno
13 novembre	Scadenza consegna libretto: 2 novembre

##### **CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

9, 10 marzo	Scadenza consegna libretto: 27 febbraio
-------------	---



8 giugno	Scadenza consegna libretto: 26 maggio
13, 14 luglio	Scadenza consegna libretto: 30 giugno
5, 6 ottobre	Scadenza consegna libretto: 22 settembre
9, 10 novembre	Scadenza consegna libretto: 27 ottobre

#### **TECNICHE ERBORISTICHE**

22 marzo	Scadenza consegna libretto: 10 marzo
19 luglio	Scadenza consegna libretto: 7 luglio
25 ottobre	Scadenza consegna libretto: 13 ottobre

- Orientamento, Tutorato e Placement.
  - La prof.ssa Marina Gallarate informa sulla convenzione tra Ateneo ed Ufficio Scolastico Regionale per Alternanza Scuola Lavoro.
  - Prot.n.1528/16, convenzione per lo svolgimento di tirocini curriculari con l'Ordine dei Farmacisti delle Province di Vercelli e Biella.

#### **4 ATTI AMMINISTRATI**

La Prof.ssa Barbara Sgorbini informa in merito alla proposta di Agilent Technologies S.p.A. per un contratto di manutenzione di strumenti (allegato 1) Offerta n. 5000326868 del 25/07/2016 Decorrenza 01/09/2016 al 31/08/2017 (12 mesi) al costo di € 14.192,64 + IVA. Il budget di spesa stanziato è a disposizione sui fondi di cui responsabile è il Prof. Bicchi.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

#### **5 PERSONALE**

**6/2016/5/1 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Progetto Quelpharm: studio di strumenti di informazione/educazione all'anziano sull'uso corretto dei prodotti della salute" Responsabile scientifico: Prof. ssa Clara Cena.**

Visto il bando di concorso n /2016 per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1077,72** della durata di **3 mesi su fondi ex 60% 2014 Quota A - Titolare Prof. Sa Clara Cena. L'importo della borsa è di €.** **3.233,16**

E' preclusa la partecipazione alla presente procedura a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore afferente al Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

**- Componenti la Commissione di Concorso: Prof. Ssa Clara Cena Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof Franco Dosio Componente esperto e/o suo delegato, Dottssa Elena Ugazio Componente esperto e/o suo delegato**



## 6 RICERCA

**6/2016/6/1** Il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologica del Farmaco e la Soremartec Italia Srl con sede in Alba (CN) - Piazzale Ferrero, per il finanziamento di una borsa di studio per il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari (XXXII Ciclo - Inizio Anno Accademico 2016-2017).

Il Progetto denominato **"Shelling nuts: a comprehensive investigation of hazelnut flavour, taste and related health topics"** prevederà strategie di analisi avanzata per la caratterizzazione di tipo "omics" di alimenti di origine vegetale di alta qualità (Advanced analytical approaches for "omic" investigations of high quality food matrices of vegetable origin). Responsabile della Ricerca sarà la Prof.ssa Chiara Emilia Cordero.

Sulla base del quadro economico riguardante i Costi della Borsa e i relativi contributi al funzionamento, Soremartec Italia Srl si impegna a versare, all'atto della stipula della Convenzione ed in unica soluzione, l'importo di **€ 55.853,42**.

Corrisponderà altresì, a consuntivo, fino ad un massimo di € 6253,37 per il periodo di formazione all'estero (fino ad un massimo di sei mesi) in qualità di maggiorazione prevista del 50% della borsa di studio.

Il Direttore,

### **chiede al Consiglio di Dipartimento**

di approvare la stipula della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la Società Soremartec.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**6/2016/6/2** Il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologica del Farmaco e la Soremartec Italia Srl con sede in Alba (CN) - Piazzale Ferrero, **di appoggio al progetto "Shelling nuts: a comprehensive investigation of hazelnut flavour, taste and related health topics"**. Soremartec Italia Srl si impegna a versare, l'importo di **€ 100.000,00**. La presente convenzione ha la durata di **36 mesi** a decorrere dal 1 Ottobre 2016. Responsabile della Ricerca sarà il Prof Carlo Bicchi.

Il Direttore,

### **chiede al Consiglio di Dipartimento**

di approvare la stipula della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la Società Soremartec.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**6/2016/6/3** Il Direttore presenta una integrazione per supplemento di indagine alla Convenzione del 03/11/2014 dal Titolo **"Individuazione di Marker Chimici per la valutazione delle diverse Tecniche di Conservazione delle Nocciole Crude"**



Programma Luglio- Settembre 2016 tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologica del Farmaco e la Soremartec Italia Srl con sede in Alba (CN) - Piazzale Ferrero. Soremartec Italia Srl si impegna a versare, l'importo di **€ 25.000,00**. Responsabile della Ricerca sarà il Prof Carlo Bicchi.

Il Direttore,

**chiede al Consiglio di Dipartimento**

di approvare la stipula della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la Società Soremartec.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**6/2016/6/4** il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologica del Farmaco e la Soremartec Italia Srl con sede in Alba (CN) - Piazzale Ferrero, per un progetto dal titolo "**Piante di interesse per l'industria alimentare: caratteristiche applicazioni ed usi**". Soremartec Italia Srl si impegna a versare, in un'unica soluzione l'importo di **€ 15.000,00**. Responsabile della Ricerca sarà la Prof Patrizia Rubiolo.

Il Direttore,

**chiede al Consiglio di Dipartimento**

di approvare la stipula della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la Società Soremartec.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**Il Vice Direttore alla Ricerca Prof Carbone, relaziona in merito all'ultima riunione della Commissione (allegato ...)**

**6/2016/6/5** il Direttore presenta una bozza di convenzione quadro tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologica del Farmaco e L'istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, per attività che includono il riconoscimento macroscopico e microscopico, cioè morfo-botanico, di specie vegetali potenzialmente tossiche e che possono aver causato casi di esposizione e/o intossicazione. Effettuare analisi fitochimiche su reperti vegetali freschi, essiccati, residui di vegetali ottenuti previa cottura, potenzialmente responsabili di intossicazioni.

Responsabile della Ricerca per il DSTF sarà la Prof ssa Maria Laura Colombo.

Il Direttore,

**chiede al Consiglio di Dipartimento**

di approvare la stipula della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e L'istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva



**6/2016/6/6** il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la **SILVATEAM S.p.A.** con sede in San Michele Mondovì (CN) – Via Torre 7, per un progetto dal titolo **"Sviluppo di metodi di analisi di componenti polifenoliche da matrici complesse di origine vegetale"**. Silvateam si impegna a versare, l'importo di **€ 4.500,00** + Iva così suddivise € 2.500,00 + IVA alla data della sottoscrizione e € 2.000,00 + IVA alla consegna della relazione finale. Responsabile della Ricerca sarà la Prof Patrizia Rubiolo.

Il Direttore,

### **chiede al Consiglio di Dipartimento**

di approvare la stipula della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la Società SILVATEAM.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

### **6/2016/6/7**

Il Direttore comunica che il protocollo sperimentale dal titolo: **"Valutazione dell'efficacia terapeutica degli antistaminici anti-H1 nel trattamento della nefropatia diabetica"**, di cui la Prof.ssa Arianna Carolina Rosa è il responsabile scientifico, sarà finanziato con i fondi in bilancio del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco provenienti dai fondi per la ricerca locale Ex 60% 2015 assegnati alla prof.ssa Rosa.

Il Consiglio di Dipartimento ne prende atto.

## **7 VARIE ed EVENTUALI**

## **8 ASSICURAZIONE QUALITA'**

### **Seduta riservata ai professori di I e II fascia ed ai ricercatori**

▪ Affidamenti a.a.2016/17.

--- Il Vice Direttore per la Didattica informa sulla modifica di un affidamento nell'attribuzione di carico didattico da parte del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubbliche e Pediatriche, verbale del 22.6.2016.

- FAR0051 Microbiologia, corso di studio di Farmacia:
  - prof.ssa Viviana Tullio (PA), 5 cfu, 40 ore,
  - dott.ssa Valeria Allizond (RU Td-b), 2 cfu, 16 ore.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

--- Il Vice Direttore per la Didattica informa sulla proposta di affidamento da parte del Dipartimento di Informatica, verbale del 13.7.2016:

- FAR0017 Informatica, corso di studio di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 2+1 cfu, 16+20 ore, prof.ssa Cristina Gena (PA);
- FAR0050 Informatica, corso di studio di Farmacia, 2+1 cfu, 16+20 ore, prof.ssa Cristina Gena (PA).



Il Consiglio di Dipartimento approva.

**Seduta riservata ai professori di I e II fascia**

- Nomina della Commissione per la procedura di selezione di un Ricercatore a tempo determinato di tipo b) ai sensi dell'art.24 comma 3 della legge 240/2010, settore concorsuale 03/C2, settore scientifico disciplinare Chim/04 – Chimica Industriale.

La commissione proposta per la procedura di cui sopra risulta così composta:

- Prof. Fabrizio Cavani, PO dell'Università degli Studi di Bologna, settore concorsuale 03/C2, settore scientifico disciplinare Chim/04; il docente ha dichiarato di essere in possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alle commissioni giudicatrici riferiti al settore concorsuale 03/C2 ed ha inviato il proprio Curriculum vitae.
- Prof.ssa Elisabetta Ranucci, P.O. dell'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 03/C2, settore scientifico disciplinare Chim/04; la docente ha dichiarato di essere in possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alle commissioni giudicatrici riferiti al settore concorsuale 03/C2 ed ha inviato il proprio Curriculum vitae.
- Prof. Oscar Chiantore, PO dell'Università degli Studi di Torino, settore concorsuale 03/C2, settore scientifico disciplinare Chim/04; il docente ha dichiarato di essere in possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alle commissioni giudicatrici riferiti al settore concorsuale 03/C2 ed ha inviato il proprio Curriculum vitae.

Il Direttore passa quindi ad illustrare i C.V. dei docenti proposti, a testimonianza della loro comprovata esperienza in campo accademico e scientifico.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva i nominativi proposti per la Commissione Giudicatrice della procedura art.24, comma 3, L. 240/2010 per la selezione di un Ricercatore a tempo determinato di tipo b), settore concorsuale 03/C2, settore scientifico disciplinare Chim/04 – Chimica Industriale.

Alle ore 17,20 il Presidente, avendo esaurito tutti i punti all'o.d.g., dichiara chiusa la seduta.

Torino li, 26/07/2016

Il Presidente  
Prof. Giancarlo CRAVOTTO

Il Segretario  
Prof.ssa Patrizia Rubiolo



**DSTF**

Dipartimento di Scienza e  
Tecnologia del Farmaco  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TORINO



Via Pietro Giuria n°9 – 10125 Torino

Tel: +39 011670.7651

Fax: +39 011670.7687

E-mail: [dip-dstf-net@unito.it](mailto:dip-dstf-net@unito.it)

Verbale n° 6 del 26 Luglio 2016

---