



VERBALE del CONSIGLIO di DIPARTIMENTO  
Numero SETTE tenutosi il giorno  
Giovedì 15 Settembre 2016 ore 14,30  
Aula Magna "Guido Tappi", via P. Giuria 9  
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

**Risultano presenti**

- Prof I fascia: Gianni Balliano, Roberta Cavalli, Maurizio Ceruti, Giancarlo Cravotto, Roberto Fantozzi, Roberta Fruttero, Patrizia Rubiolo 7
- Prof II fascia: Silvia Arpicco, Massimo Bertinaria, Donatella Boschi, Paola Brusa, Clara Cena, Maria Laura Colombo, Chiara Cordero, Franco Dosio, Marina Gallarate, Enrico Giraudo, Loretta Lazzarato, Barbara Rolando, Barbara Sgorbini. 13
- Ricercatori: Alessandro Barge, Luigi Battaglia, Arianna Binello, Konstantin Chegaev, Daniela Chirio, Chiara Dianzani, Margherita Gallicchio, Marta Giorgis, Erica Liberto, Marco Lolli, Andrea Marcantoni, Elisabetta Marini, Gianluca Miglio, Paola Milla, Simona Oliaro Bosso, Elena Peira, Flavio Rocco, Loredana Serpe, Barbara Stella, Elena Ugazio. 20
- Personale T/A: Angelo Gianni Ambrosio, Tiziana Bartolini, Annalisa Costale, Claudio Franchino, Silvia Idrofano, Elisabetta Muntoni, Simona Sapino, Rita Spagnolo, Livio Stevanato, Davide Antonio Tucci, Claudio Vignolo, Cristina Villa, Daniele Zonari. 13
- Rapp. Dottorandi: Mattia Cocco, Alessandro Giraudo. 2
- Rapp. Frequentatori Temporanei: Marco Bellerio
- Rapp. Studenti: nessun presente.

**Risultano giustificati.**

- Prof I fascia: Carlo Bicchi, Emilio Carbone, Giampiero Muccioli.3
- Prof II fascia: Valentina Carabelli, Massimo Collino, Carlo Ferretti.3
- Ricercatori: Elisa Benetti, Valentina Boscaro, Cecilia Lucia Cagliero, Roberto Canaparo, Emanuela Calcio Gaudino, Agnese Giacomino, Katia Martina, Silvia Tagliapietra.8
- Personale T/A: Luisa Boffa, Corrado Ghè.2
- Rapp. Dottorandi: Federica Bosca.1
- Rapp. Frequentatori Temporanei e Specializzandi:
- Rapp. Studenti:

Aventi diritto 95, Presenti 55, Assenti Giustificati 17, Assenti 22.

**1 COMUNICAZIONI**

**2 APPROVAZIONE VERBALI**

- Approvazione Verbale 6 del 26 Luglio 2016



### **3 DIDATTICA**

- Commissione Medaglia d'Argento 2014/15.
- Studenti stranieri.
- Abbreviazione di carriera: modifica del regolamento e nomina della commissione competente.
- 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**

- Contratti di insegnamento a.a.2016/17.
- Affidamenti a.a 2016/2017: modifica

---

### **1 COMUNICAZIONI**

Il Direttore prende la parola e comunica che ha contattato il dott Talarico per conoscere aggiornamenti sull'ascensore di Corso Raffaello 33. L'ing ha informato il Direttore comunicando che la previsione di rimessa in funzione prevede una tempistica compresa tra le 3 e le 6 settimane.

NMR il prof Barge informa la riunione che è stato consegnando il Magnete e si sta procedendo con l'installazione. Il funzionamento dello strumento per le misure allo stato liquido è previsto per metà ottobre mentre tempi più lunghi sono previsti per lo stato solido.

Il Direttore informa che i lavori sul piano S1 S2 inizieranno a fine mese.

### **2 APPROVAZIONE VERBALI**

Approvazione Verbale 6 del 26 Luglio 2016.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

### **3 DIDATTICA**

- Commissione Medaglia d'Argento 2014/15.  
Il Vice Direttore per la Didattica, sentiti i Presidenti dei Consigli di corso di studio in Farmacia ed in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, propone le seguenti



Commissioni per l'assegnazione delle Medaglie d'Argento alle migliori tesi di laurea a.a.2014/15:

- Corso di laurea magistrale in Farmacia:  
proff.ri Emilio Carbone (Presidente), Marina Gallarate, Loretta Lazzarato;
- Corso di laurea magistrale in Chimica e tecnologia farmaceutiche:  
proff.ri Gianni Balliano (Presidente), Roberta Fruttero, Silvia Arpicco, Chiara Emilia Cordero.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

- Studenti stranieri.  
Il prof. Maurizio Ceruti, Presidente della Commissione studenti stranieri, informa sulle nuove modalità di ammissione degli studenti stranieri alla immatricolazione nei corsi di studio.
- Abbreviazione di carriera: modifica del regolamento e nomina della commissione competente.  
--- La commissione per le convalide degli esami è composta dai proff. Valentina Boscaro, Agnese Giacomino (Farmacia), Massimo Bertinaria, Simonetta Oliaro Bosso (CTF), Barbara Sgorbini, Daniela Chirio (Tecniche Erboristiche) e dal dott. Angelo Ambrosio con funzioni di segretario.  
--- Al "Regolamento per passaggi, trasferimenti, seconde lauree ed esonero dal test di ammissione" è aggiunto il seguente articolo:  
*9) Qualora uno studente iscritto con abbreviazione di carriera debba essere sottoposto a una procedura di valutazione, anche comparativa (punteggio di laurea, erogazione di borse di studio ecc.), per le quali il bando preveda di considerare l'anno di iscrizione, la commissione competente dovrà considerare nel complesso l'intera carriera dell'interessato e attribuire il punteggio in considerazione degli anni di frequenza precedente e successiva all'iscrizione, nonché dell'effettivo numero di cfu convalidati e acquisiti in seguito.*

Viene inoltre aggiunto un ultimo comma all'art.1:

- 1) *Possono inoltrare richiesta di esonero dal test di ammissione a Farmacia e CTF gli studenti ed i laureati di qualsiasi classe e qualsiasi ateneo che siano in possesso dei seguenti requisiti:*

*A. almeno 26 cfu negli ambiti CHIM, MAT, FIS, BIO, MED, INF.*

*B. almeno 5 cfu in almeno tre dei cinque ambiti sopra menzionati*

*Gli ex studenti di una laurea magistrale di classe LM-13 (o equipollente) che abbiano interrotto gli studi da non più di 5 anni accademici possono presentare richiesta alle medesime condizioni. Qualora l'interruzione sia avvenuta da oltre 5 anni accademici ma non più di 10, il requisito di cui al punto A è raddoppiato; oltre i 10 anni accademici il requisito è triplicato. Resta comunque salva la facoltà del Consiglio del Corso di Studi di procedere alla ricognizione della carriera al fine verificare la non obsolescenza dei programmi sostenuti e richiedere eventuali integrazioni.*

*Gli studenti del DSTF (compresi gli iscritti a singoli insegnamenti) possono essere esonerati anche se privi del requisito del punto B.*



Il Consiglio di Dipartimento approva.

- Comunicazioni.

--- Il dott. Andrea Marcantoni, referente del Dipartimento, informa delle esigenze di supporto alla didattica per studenti disabili evidenziatesi per l'a.a.2016/17 presso il corso di studio in Tecniche Erboristiche, sede di Savigliano, e comunica di aver già contattato l'Ufficio Disabili della Sede.

– Email del 5.9.2016, MAProvider, richiesta di patrocinio al Workshop Regionale "Il farmaco equivalente e l'aderenza alla terapia"

Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole.

- Orientamento, Tutorato e Placement.

Il Vice Direttore per la Didattica informa sul bando pubblicato dalla Sede (scadenza 26 settembre p.v.) per collaborazioni a tempo parziale degli studenti per attività di tutorato: comunica che per i corsi di studio afferenti al Dipartimento sono state bandite una collaborazione per ogni singolo corso (200 ore per Farmacia, 200 per Tecniche Erboristiche, 100 per Chimica e Tecnologia Farmaceutiche).

Il Vice Direttore informa inoltre della richiesta di nomina di una commissione composta da tre docenti, un tecnico amministrativo e tre rappresentanti degli studenti e dell'indicazione di data e luogo dove si terranno i colloqui di selezione.

Il Consiglio di Dipartimento delibera quanto segue:

- Commissione valutazione bando tutorato a.a.2016/17, Proff.ri Marina Gallarate, Maria Laura Colombo, Massimo Collino, dott.ssa Michela Palladino, Lorenza Boi.
- Il colloquio avverrà presso la sede del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, via Giuria 9, il giorno 14 ottobre alle ore 10.

#### **4 ATTI AMMINISTRATI**

Scarico inventariale vedi allegato A

#### **5 PERSONALE**

Il Direttore auspica che il concorso del settore BIO 10 venga espletato entro fine anno.

Il dott. Luigi Battaglia richiede l'autorizzazione alla frequenza dei locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco per la Dott.ssa Nahid Ahmadi (dottoranda presso University of Sistan and Balochestan – Iran), in qualità di Visiting Scholar. Tale frequentazione non richiede l'assegnazione delle credenziali di posta unito. La borsa di studio, l'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi e l'assicurazione per infortuni professionali saranno a carico di University of Sistan and Balochestan – Iran. Durante questo periodo la dott.ssa Nahid Ahmadi si occuperà con il progetto: " Sviluppo di nanoparticelle lipidiche solide (SLN) quali veicoli di farmaci antineoplastici per il miglioramento della terapia farmacologica del glioblastoma ", anche in vista di possibili future collaborazioni in campi di interesse comune.



La Dott.ssa Erica Liberto informa che la prof.ssa Maryam Abbasi Tarighat (Department of Chemistry, Persian Gulf University, Bushehr. Iran) ospite per un periodo di collaborazione scientifica con la Dott.ssa Liberto presso il laboratori di Chimica degli alimenti e biologia farmaceutica (responsabile scientifico Prof Bicchi) del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino dalla data del 31/08/2016 per problemi personali inaspettati termina la frequenza dei locali del dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**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 "sviluppo di un sensore elettrochimico per la determinazione di metilmercurio in matrice acquosa" Responsabile scientifico: Dott. ssa Agnese Giacomino.**

Visto il bando di concorso n /2016 per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1020,11** della durata di **3 mesi su fondi finanziati dalla Ricerca Locale ex.60% Cod. Progetto: GIAARILO1602 - Titolare Dott. ssa Agnese Giacomino. L'importo della borsa è di € 3.060,33**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Scienze Chimiche, Farmacia e Farmacia industriale, Classe di Laurea di II livello (ex ante D.M. 509/99) ovvero laurea specialistica/magistrale in Scienze Chimiche, Classe di Laurea di II livello 62/S, Farmacia e Farmacia industriale 14/S, di cui al D.M. 509/99 e Classe di Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54, Farmacia e Farmacia industriale LM-13, di cui al D. M. 270/04 ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

In tale ultimo caso, qualora il candidato non sia già in possesso della "Dichiarazione di equipollenza" rilasciata dal MIUR, deve richiederla alla Commissione Giudicatrice che può esprimersi ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti: esperienza di ricerca nel campo delle tecniche voltammetriche e loro applicazione alla determinazione di contaminanti inorganici in matrici alimentari ed ambientali, documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni, conoscenza della chimica del metilmercurio e dei metodi analitici utilizzati per la sua determinazione, buona conoscenza della lingua inglese.

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: Dott.ssa Agnese Giacomino Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof.ssa Barbara Sgorbini Componente esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Erica Liberto Componente esperto e/o suo delegato**



**6/2016/7/1** Il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la Società MEGA S.r.l. - , con sede in Via Plinio, 29 – 20025 Legnano (MI), rappresentata da Galli Stefano, per il finanziamento di una borsa di studio da usufruirsi nell'ambito del progetto di ricerca dal Titolo "Nuove vie di sintesi di derivati ciclodestrinici come fasi stazionarie per gas cromatografia enantioselettiva" Responsabile della Ricerca sarà la Prof. Giancarlo Cravotto.

Sulla base del quadro economico riguardante i Costi della Borsa e i relativi contributi al funzionamento, MEGA Srl si impegna a versare, entro 30 giorni dalla data della stipula della Convenzione ed in unica soluzione, l'importo di **€ 3150,00**. L'Ente si impegna, inoltre, a garantire il pagamento degli eventuali adeguamenti delle borse per l'elevazione dell'importo netto o per sopravvenuti inasprimenti fiscali, effettuando il versamento delle somme necessarie entro trenta (30) giorni dalle relative comunicazioni da parte del Dipartimento.

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 MEGA Srl.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**6/2016/7/2** Il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la INDEDNA Italia Srl con sede in Viale Ortles 12, per il finanziamento di una borsa di studio della durata di 1 anno.

Il Progetto denominato **Sviluppo di metodologie di processo per l'estrazione di metaboliti secondari da materie prime vegetali**" Responsabile della Ricerca sarà il Prof. Giancarlo Cravotto.

Sulla base del quadro economico riguardante i Costi della Borsa e i relativi contributi al funzionamento, Indena si impegna a versare, la somma di **€ 14.000,00** così suddivisi: € 7.000,00 all'atto della stipula della Convenzione, € 7000,00 trascorsi 6 mesi di attività.

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 INDENA.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**6/2016/7/3** Il Direttore presenta una bozza di convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e la ROBERTET SA -, con sede in Viale Sidi Brahim – 06133 Grasse, per lo studio nell'ambito del progetto di ricerca dal Titolo "Studies on the impact of new ionic chromatographic stationary phases on the separation of complex mixtures" Responsabile della Ricerca sarà la Prof.ssa Patrizia Rubiolo.





Sulla base del quadro economico riguardante la convenzione, ROBERTET SA si impegna a versare, **€ 5.000,00** alla data della stipula della Convenzione, l'importo di **€ 5.000,00** a fine febbraio, l'importo di **€ 5.000,00** alla consegna del report finale.  
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 ROBERTET SA.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

**Presentazione progetti bando CRT seconda tornata.**

I dottor Barge relaziona in merito ai lavori della Commissione per la Ricerca che hanno portato all'individuazione di una tra le due proposte presentate quale proposta da inviare alla valutazione della Fondazione CRT. Sottolinea come la commissione ricerca abbia accuratamente valutato le due proposte, attenendosi ai parametri definiti dalla Fondazione CRT e ai parametri aggiuntivi definiti dal Dipartimento, così come deliberato da questo Consiglio e come illustrato dal verbale della Commissione per la Ricerca (Allegato X). Il risultato dell'analisi, sulla base dei parametri precedentemente approvati, ha portato ad una equivalenza degli stessi, anche in seguito all'applicazione dei criteri previsti per i casi di parità. La Commissione, dopo attenta discussione, ha optato per sorteggiare il progetto da inviare alla selezione. Propone quindi di inviare il progetto presentato dalla Prof. Fruttero.

Interviene la Prof.ssa Boschi che non approva il metodo del sorteggio usato dalla CR per arrivare alla scelta del progetto che svilisce il lavoro e la fatica di tutti i colleghi che hanno preparato la richiesta in modo attento e puntuale cercando di soddisfare, nella scrittura tutti i criteri che la CR aveva stilato. Inoltre asserisce che molti soggetti interni ed esterni al Dip. non troveranno di sicuro appropriato che la CR, e quindi il Dipartimento, utilizzi il metodo dell'estrazione a sorte ripetutamente. Si legge nel verbale della CR che gli stessi criteri avevano permesso alla CR di fare ad aprile una graduatoria e di selezionare il progetto presentato da Giacomino come il "*progetto con il più alto potenziale di ricaduta sul territorio piemontese, in ragione anche del network*". Se quindi ad aprile la CR aveva fatto una graduatoria in base ai punteggi assegnati, la prof. Boschi propone che la CR si riunisca nuovamente, in numero dispari, senta una breve descrizione dei progetti da parte dei proponenti e poi li valuti, con una griglia valutativa (anche telematicamente se crede) per arrivare ad una graduatoria. Altrimenti sia il Dipartimento a valutare.

Segue una articolata discussione con interventi a sostegno sia della posizione assunta dalla Commissione per la Ricerca, sia di quella illustrata dalla Prof.ssa Boschi.

Al termine della discussione, il Direttore pone in approvazione la decisione della Commissione Ricerca. La Posizione assunta dalla commissione ricerca, il metodo di lavoro e l'esito della procedura di selezione vengono approvati dalla maggioranza dei presenti in Consiglio



Il Dipartimento invia dunque alla selezione della fondazione CRT la proposta progettuale presentata dalla Prof. Fruttero.

## **7 VARIE ed EVENTUALI**

## **8 ASSICURAZIONE QUALITA'**

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

- Contratti di insegnamento a.a.2016/17.  
Il Vice Direttore per la Didattica ricorda la pubblicazione in data 11.7.2016 di un avviso di selezione per incarichi di insegnamento relativi alla lingua inglese nei corsi di studio in Farmacia ed in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche per l'a.a.2016/17, rivolto a docenti di altri Atenei (SUPPL) ed a professori a contratto (DCNT), con scadenza il giorno 21.7.2016.  
In merito alle istanze pervenute, non risultano richieste da parte di docenti di altri Atenei.  
Le istanze sono state valutate dalla commissione (art.4 avviso di selezione D.D.n.2349 dell'11.7.2016) costituita dai professori Clara Cena, Gianni Balliano ed Emilio Carbone: a seguito di valutazione comparativa tra i candidati sono stati stilati i verbali con le graduatorie per l'attribuzione degli insegnamenti (allegati A al presente verbale).  
In particolare, sentito il Direttore e verificata la sussistenza dei fondi sull'unità contabile CA.IC.C.01.05.02.01 (competenze fisse docenti a contratto t.d.lordo), si è evidenziata l'esigenza di adeguare le ore affidate con bando 17/1046 all'effettiva necessità prevista dal manifesto degli studi: l'insegnamento di "Lingue" (FAR0066) per Farmacia è infatti suddiviso in due canali e pertanto le ore da affidare sono 36 anziché 18. La commissione, valutati i tempi ristretti per la definizione degli incarichi didattici per l'a.a.2016/17, considerata l'identità di requisiti per entrambe le posizioni, ha quindi deliberato di attribuire le ulteriori 18 ore alla seconda istanza in graduatoria.  
Il Consiglio di Dipartimento approva quindi il conferimento dei contratti di insegnamento per l'a.a.2016/17.
- Affidamenti a.a 2016/2017: modifica  
Variazione dell'affidamento del modulo di "Biologia vegetale" (STF0046), corso integrato di Biologia animale e fisiologia cellulare e Biologia vegetale, corso di studio in Farmacia): dei 5 cfu precedentemente affidati alla dott.ssa Cecilia Cagliari, 2 cfu sono affidati alla prof.ssa Barbara Sgorbini (16 ore) e 3 cfu saranno erogati in e-learning sotto la responsabilità didattica della prof.ssa Cecilia Cagliari (affidamento effettivo di 0 ore).
  - Nullaosta del Direttore dell'1.8.2016, affidamento alla dott.ssa Victoria Franzinetti dell'insegnamento Lingua Inglese, s.s.d. L-LIN/12, 1 cfu, Scuola di specializzazione in Fisica Medica, a.a.2015/16.





**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° 7 del 15 Settembre 2016

---

- Email del 7.9.2016, Ufficio Personale a Tempo Determinato, dott. Andrea Marcantoni: non necessità di autorizzazione per mere collaborazioni didattiche senza titolarità di contratto.

Alle ore 17,40 il Presidente, avendo esaurito tutti i punti all'o.d.g., dichiara chiusa la seduta.

Torino li, 15/09/2016

Il Presidente  
Prof. Giancarlo CRAVOTTO

Il Segretario  
Prof.ssa Roberta Cavalli