



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

VERBALE del CONSIGLIO di DIPARTIMENTO
Numero UNDICI tenutosi il giorno
Giovedì 15 Dicembre 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, Carlo Bicchi, Emilio Carbone, Roberta Cavalli, Giancarlo Cravotto, Roberta Fruttero, Patrizia Rubiolo.
- Prof II fascia: Donatella Boschi, Paola Brusa, Valentina Carabelli, Massimo Collino, Franco Dosio, Marina Gallarate, Barbara Rolando, Barbara Sgorbini.
- Ricercatori: Alessandro Barge, Luigi Battaglia, Arianna Binello, Valentina Boscaro, Cecilia Cagliero, Emanuela Calcio Gaudino, Roberto Canaparo, Kostantin Chegaev, Daniela Chirio, Chiara Dianzani, Margherita Gallicchio, Marta Giorgis, Stefano Guglielmo, Erica Liberto, Maela Manzoli, Andrea Marcantoni, Elisabetta Marini, Katia Martina, Paola Milla, Simona Oliaro Bosso, Arianna Carolina Rosa, Barbara Stella, Silvia Tagliapietra, Elena Ugazio.
- Personale T/A: Angelo Gianni Ambrosio, Tiziana Bartolini, Luisa Boffa, Annalisa Costale, Claudio Franchino, Silvia Idrofano, Elisabetta Muntoni, Simona Sapino, Rita Spagnolo, Livio Stevanato, Claudio Vignolo, Daniele Zonari.
- Rapp. Dottorandi: Terenzio Ferrante.
- Rapp. Frequentatori Temporanei: nessun presente.
- Rapp. Studenti: Federico Antoniciello, Eleonora Gianquinto

Risultano giustificati.

- Prof I fascia: Giampiero Muccioli.
- Prof II fascia: Silvia Arpicco, Massimo Bertinaria, Clara Cena, Chiara Cordero, Carlo Ferretti, Enrico Giraudo, Loretta Lazzarato, Francesca Spyraakis.
- Ricercatori: Elisa Benetti, Carlo Della Pepa, Agnese Giacomino, Gianluca Miglio, Elena Peira, Loredana Serpe.
- Personale T/A: Corrado Ghè, Davide Tucci, Cristina Villa
- Rapp. Dottorandi: Marina Nunzia Caporaso, Federica Bosca, Mattia Cocco, Stefano Sainas.
- Rapp. Frequentatori Temporanei e Specializzandi:
- Rapp. Studenti:

Aventi diritto 95, Presenti 54, Assenti Giustificati 21, Assenti 20.



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

1 COMUNICAZIONI

- Regolamento tessere accesso al Dipartimento.

2 APPROVAZIONE VERBALI

- Approvazione Verbale 7 del 15 Settembre 2016
- Approvazione Verbale 9 del 20 Ottobre 2016

3 DIDATTICA

- Master in Farmacia Territoriale “Chiara Colombo”.
- Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
- Assegno di collaborazione didattica (art.76 c.4 Statuto) - a.a.2016/17.
- Collaborazioni a tempo parziale degli studenti a.a.2016/17: riapertura termini bando Tutorato e nuova commissione.
- Comunicazioni.
- Convenzioni.
- 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.
- Ricercatori: relazioni attività didattica e scientifica (art.32 D.P.R. 382/80) - a.a.2016/17.
- Avvio procedure di selezione per Ricercatori a tempo determinato art.24 comma 3 lett. a) e b) Legge 240/2010.

1 COMUNICAZIONI

Il Direttore informa che la riorganizzazione dell'Ateneo sta procedendo secondo calendario.



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

Il Direttore relaziona in merito ai due cantieri, il primo relativo alla sistemazione dell'ascensore di Corso Raffaello ed il secondo relativo all'odierna presa in carico del cantiere del piano S1.

Il Direttore comunica la chiusura festiva del Dipartimento dal 27 Dicembre 2016 al 1 Gennaio 2017.

Il Direttore chiede l'approvazione del seguente Regolamento interno riguardante l'utilizzo e la gestione delle tessere di accesso allo stabile di Via Giuria 9 - Corso Raffaello 33. Tale regolamento disciplina gli orari di accesso e la concessione delle autorizzazioni all'ingresso al di fuori dei normali orari di apertura, tramite abilitazione di badge e/o smart card. Successivamente all'approvazione il suddetto regolamento sarà pubblicato nel sito web nella pagina Regolamenti (www.dstf.unito.it percorso Home page Menu Accesso Rapido > Regolamenti) e, congiuntamente al modulo di richiesta attivazione tessera, nella pagina della Modulistica (www.dstf.unito.it percorso Home page Menu Accesso Rapido > Modulistica > tag viola sezione Accreditamento SCU, tessera e frequenza). La dott.ssa Bartolini relaziona brevemente il contenuto di tale regolamento e la compilazione del modulo di richiesta, a tal proposito si ricorda che per aver diritto alle credenziali, il richiedente deve produrre una documentazione adeguata, il CV comprendente le pubblicazioni degli ultimi 3 anni, il progetto di ricerca a cui intende afferire ed il suo ruolo nel progetto unitamente alle tempistiche del progetto.

2 APPROVAZIONE VERBALI

- Verbale 7 del 15 Settembre 2016
Approvato all'unanimità
- Verbale 9 del 03 Novembre 2016
Approvato all'unanimità

3 DIDATTICA

- Nuovo ordinamento didattico corso di laurea in Tecniche Erboristiche.
La prof.ssa Patrizia Rubiolo illustra il nuovo ordinamento del corso di studio in Tecniche Erboristiche deliberato dal CCS il 5 dicembre u.s. (Allegato al verbale), che contiene variazioni tanto alla parte tabellare quanto a quella testuale, con l'introduzione di nuovi settori scientifico-disciplinari e una revisione dei range di cfu in coerenza con le necessità emerse nel corso del Riesame Ciclico.
Il Consiglio di Dipartimento approva.
- Master in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo".
--- Il Direttore informa della nomina della prof.ssa Paola Brusa quale Direttore e della dott. ssa Michela Palladino quale Referente amministrativo del Master in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo" - VII edizione.
Il Consiglio di Dipartimento prende atto dei documenti del regolamento del Master relativi alla chiusura della VI ed.
--- Il Direttore informa della richiesta di attivazione della VIII edizione del Master per l'a.a.2017/18, copia della cui documentazione è stata inviata a tutti i presenti.
La prof.ssa Paola Brusa ne illustra sinteticamente le ragioni di opportunità.
Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole.



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

--- Il Direttore sottopone ad approvazione del Consiglio l'accettazione dei finanziamenti (contributi liberali) previsti a copertura delle spese di funzionamento del Master di II livello in "Farmacia Territoriale" per l'anno accademico 2016/2017 VII edizione. Tali fondi sono stati erogati a seguito delle richieste di finanziamento inoltrate dalla prof.ssa Paola Brusa alle Aziende sotto indicate, che si sono impegnate ad erogare i seguenti contributi:

<i>ABC Farmaceutici S.p.A.</i>	Contributo liberale Euro 5.000,00 per spese di funzionamento;
<i>CORMAN S.p.A.</i>	Contributo liberale Euro 5.000,00 per spese di funzionamento;
<i>BANCA Alpi Marittime</i>	Contributo liberale Euro 5.000,00 per spese di funzionamento;
<i>ASSOGENERICI (Ass.ne Naz. Ind. Farmaci Generici)</i>	Contributo liberale Euro 5.000,00 per spese di funzionamento;
<i>DIFA COOPER S.p.A.</i>	Contributo liberale Euro 5.000,00 per spese di funzionamento.

L'estratto della delibera sarà inviato alle singole ditte con i ringraziamenti per l'erogazione del contributo liberale.

I finanziamenti (contributi liberali) verranno accertati sul Bilancio del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Progetto Master in Farmacia Territoriale VII ed.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

- Master in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie.
Il Direttore informa della richiesta di attivazione del Master per l'a.a.2017/18, copia della cui documentazione è stata inviata a tutti i presenti.
Il prof. Franco Dosio ne illustra sinteticamente le ragioni di opportunità.
Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole.
- Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
La prof.ssa Roberta Fruttero, Direttore della Scuola, informa in merito all'avvio del nuovo ciclo ed alla situazione dei finanziamenti delle relative borse di studio da parte della ASLTO1 e della Città della Salute.
- Studenti Stranieri.
Il Direttore informa sul Prot.n.258887 del 12.12.2016 della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti relativo all'a.a.2017/18:
 - Per tutti i corsi di studio ad accesso libero, il contingente riservato agli studenti extracomunitari residenti all'estero sarà portato a 50, eventualmente incrementabile;
 - Per i corsi di studio ad accesso programmato, si richiede l'indicazione del contingente che si intende riservare, specificando che in caso di mancato riscontro sarà mantenuto lo stesso contingente dell'a.a.2016/17.Il Consiglio di Dipartimento, sentiti i Presidenti dei Consigli di Corso di Studio, delibera quanto segue per i propri corsi di studio a numero programmato:
 - n.5 studenti per il corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche,
 - n.3 studenti per il corso di laurea magistrale in Farmacia.
- Assegno di collaborazione didattica (art.76 c.4 Statuto) - a.a.2016/17.
Il Direttore informa della richiesta di bando per un assegno da 200 ore per il supporto alla gestione informatica della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera, il cui finanziamento sarà a carico della Scuola.



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

Il Consiglio di Dipartimento approva il bando e designa la seguente Commissione giudicatrice di area (art.5 del Regolamento):

- area Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera: proff.ri Roberta Fruttero, Clara Cena, Paola Milla.

- Collaborazioni a tempo parziale degli studenti a.a.2016/17: riapertura termini bando Tutorato e nuova commissione.

Il Direttore informa della riapertura dei termini del bando pubblicato dalla Sede per collaborazioni a tempo parziale degli studenti per attività di tutorato per i CLM di Farmacia e CTF, scaduto il 29 novembre u.s., per il quale è stata comunicata la composizione della nuova commissione di selezione:

- proff.ri Marina Gallarate, Massimo Collino, Elena Ugazio, dott.ssa Michela Palladino, sig.ra Marika Miceli.

Il Direttore comunica che sono state già esaminate le domande e c'è un vincitore per Farmacia. Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

- Comunicazioni.

--- Il Direttore invita il dott. Angelo Ambrosio a relazionare sull'ultima Commissione Didattica del 22 novembre u.s.

- Email del 14.2.2016, Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, DM n. 987 del 12/12/2016 D.M. autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio.
- Prot.n.230009 del 27.10.2016, Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, valutazione studenti con titolo estero per l'ammissione nei corsi di studio.
- Prot.n.242432 del 3.11.2016, Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, valutazione titoli di studio studenti titolari e richiedenti protezione internazionale.
- Autorizzazione del 28.11.2016, Direttore, incarico extra istituzionale dott.ssa Arianna Binello.
- Autorizzazione del 28.11.2016, Direttore, incarico extra istituzionale dott. Alessandro Barge.
- Autorizzazione del 5.12.2016, Direttore, incarico extra istituzionale dott.ssa Elisabetta Muntoni.
- Prot.n.99484 del 4.10.2016, A.S.L. CN1, autorizzazione incarico extra istituzionale dott.ssa Andreina Bramardi in Commissione Esami di Stato.

- Convenzioni.

- Orientamento, Tutorato e Placement.

La Prof.ssa Gallarate informa che quest'anno il format per l'orientamento è stato modificato e che alla presentazione dell'offerta del Dipartimento verrà anche affiancato da incontri con esperti nel settore. Per quanto riguarda il Corso di Laurea in Farmacia è già stato individuato mentre si aspettano segnalazioni per i Corsi di Laurea in Tecniche Erboristiche e CTF.

Le giornate dedicate all'orientamento si svolgeranno al CLE dal 20 al 24 febbraio 2017, il 21 febbraio pomeriggio è prevista la presentazione del Dipartimento di STF, dal 7 al 10 marzo 2017 si svolgerà il Salone dell'Orientamento Alba-Bra, dal 6 al 10 febbraio il Comune di Torino ha organizzato l'evento Ready Steady Study dove è prevista la presenza di uno studente part-time.

La Prof.ssa Boschi comunica che il bando Erasmus verrà aperto il 12 gennaio 2017, inoltre informa che entro il 9 gennaio è possibile presentare domanda per accordi Erasmus extra UE.



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

4 ATTI AMMINISTRATI

La Prof.ssa Brusa informa che il Dott. Gaetano Di Lascio, in qualità di Presidente e legale rappresentante della onlus Aid Progress Pharmacist Agreement (A.P.P.A.® onlus), si dichiara disponibile a finanziare una borsa di studio, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino, per un progetto di cooperazione sanitaria internazionale inerente alle attività della onlus A.P.P.A.®. Le attività di ricerca svolte nell'ambito della borsa di studio, dovranno essere volte allo studio formulativo, alla verifica della stabilità ed al controllo di qualità di medicinali destinati ai laboratori istituiti in Angola e Madagascar nell'ambito del Progetto A.P.P.A.®. Il responsabile scientifico dovrà essere la Prof.ssa Paola Brusa. La durata della borsa di studio dovrà essere di dodici mesi, il compenso mensile del borsista dovrà essere pari a 1.250,00 euro. Ciò considerato A.P.P.A.® onlus verserà al Dipartimento una somma pari a 15.000,00 euro in due tranches da 7.500,00 euro ciascuna. La prima tranche sarà versata entro il 23/01/2017, la seconda tranche entro il 23/07/2017. Il borsista dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche,
- Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista,
- Esperienza nell'ambito della cooperazione sanitaria internazionale. Il borsista dovrà cominciare l'attività entro il 23/01/2017.

Il Prof. Giancarlo Cravotto informa che La società Indena S.p.A., rappresentata dal Dr. Daniele Giavini, nella sua qualità di Amministratore Delegato, esprime la propria disponibilità a versare una somma, ammontante ad Euro 14.000 (quattordicimila), al Dipartimento di Scienza e tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Torino (il "Dipartimento") per permettere al Dipartimento stesso di attivare una borsa di studio della durata di un anno sul seguente tema: "Verifica metodi di estrazione non convenzionali su biomasse di interesse Indena" (il "Progetto"). Il Progetto, condotto dal Prof. Giancarlo Cravotto, si potrà focalizzare su alcuni ambiti di interesse specifici che verranno concordati di volta in volta tra Indena ed il Dipartimento. Al completamento delle attività relative a ciascun ambito di interesse, il Dipartimento invierà ad Indena un report descrittivo delle attività svolte e dei risultati ottenuti. Il Progetto avrà durata annuale a partire dal 9 gennaio 2017 e terminerà in data 31 dicembre 2017. 1. La somma di Euro 14.000 (quattordicimila) verrà erogata in accordo alle seguenti disposizioni: - Euro 7.000 alla firma per accettazione della presente lettera; - Euro 7.000 trascorsi 6 mesi di attività e successivamente all'invio ed accettazione da parte di Indena di una relazione riassuntiva dell'attività svolta. 2. Le attuali proprietà industriali ("IP") del Dipartimento e di Indena che troveranno impiego nel Progetto resteranno di proprietà delle rispettive aziende. Le eventuali nuove IP generate

Il Prof Giancarlo Cravotto informa dell'ampliamento e rifinanziamento della Convenzione firmata il 1.08.2016 FRA SOREMARTEC SRL ED IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO. a. DESCRIZIONE PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO PER L'APPLICAZIONE DI ULTRASUONI NELLA COMPATTAZIONE DI MISCELE DI CEREALI E FRUTTA SECCA SMINUZZATI b. DESCRIZIONE PROGETTO DI RICERCA PER LA SPERIMENTAZIONE DI RISCALDAMENTO A MICRONDE CON GUIDE D'ONDA IDONEE AL RISCALDAMENTO SELETTIVO DI PRODOTTI ALIMENTARI Sulla base dei risultati preliminari nell'uso degli ultrasuoni per compattare ed incollare miscele di cereali e frutta secca sminuzzati per l'ottenimento di barrette alimentari, e come da accordi conseguiti nella riunione del 16 novembre presso il nostro dipartimento, si rende necessario un urgente rifinanziamento dell'ammontare di 15.000 euro per coprire le spese vive della costruzione del prototipo necessario al proseguimento della sperimentazione.



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

Il Direttore informa che verranno disinventariati i seguenti beni:

N° INVENTARIO	DESCRIZIONE	MOTIVAZIONE SCARIC
DSTF 642	ARMADIO SOLVENTI	ROTTURA
DSTF 855	PERSONAL COMPUTER PIII 256 MB COMPLETO DI MASTERIZZATORE	OBSOLETO
DSTF 858	SCANNER EPSON 1240U	OBSOLETO
DSTF 912	MONITOR 17" SAMTRON/DAEWOO FLATRON	OBSOLETO
DSTF 1034	GASCROMATOLOGRAFO GC-MS CON SISTEMA SNIFING	OBSOLETO
CENTRO GESTIONE AUTONOMA FACOLTA' DI FARMACIA 2265	BILANCIA	OBSOLETO

5 PERSONALE

11/2016/5/1 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Sviluppo ed applicazione di sensori elettrochimici per la determinazione di mercurio e metilmercurio in matrici ambientali ed alimentari" 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 1.111,11** della durata di **18 mesi su fondi finanziati dalla Fondazione CRT, Richest Ordinarie 2016 . Progetto: GIAA_CRT_16_01 - Titolare Dott. ssa Agnese Giacomino. L'importo della borsa è di €.** 20.000,00

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



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

matrici alimentari ed ambientali, documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni, conoscenza della chimica del mercurio e metilmercurio e dei metodi analitici utilizzati per la loro 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 Valentina Carabelli esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Silvia Berto Componente esperto e/o suo delegato

11/2016/5/2 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Nuovi approcci farmacologici per il danno cardiometabolico: studio preliminare di effetti protettivi di nuovi inibitori dell'inflammasoma NLRP3 in un modello di danno ischemico cardiaco" Responsabile scientifico: Prof Massimo Collino

Visto il bando di concorso n /2016 per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1.050,00** della durata di **4 mesi su fondi finanziati dalla Ricerca Locale EX 60%**. **Prof Collino Quota B. - Titolare Prof Massimo Collino. L'importo della borsa è di € 4.200,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Farmacia e Farmacia industriale Classe di Laurea di II livello (ex ante D.M. 509/99) ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S di cui al D.M. 509/99 e Classe di Laurea magistrale in 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: abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, esperienza di ricerca in ambito farmacologico documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni; 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: Prof Massimo Collino Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof.ssa Paola Brusa esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Arianna Carolina Rosa Componente esperto e/o suo delegato

11/2016/5/3 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Studio formulativo, verifica della stabilità e



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

controllo di qualità di medicinali destinati ai laboratori istituiti in Angola e Madagascar nell'ambito del Progetto A.P.P.A.®" Responsabile scientifico: Prof ssa Paola Brusa

Visto il bando di concorso n /**2016** per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1.250,00** della durata di **12 mesi su fondi finanziati da "Aid Progress Pharmacist Agreement onlus"** - **Titolare Prof.ssa Paola Brusa. L'importo della borsa è di €. 15.000,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Farmacia e Farmacia industriale Classe di Laurea di II livello (ex ante D.M. 509/99) ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S di cui al D.M. 509/99 e Classe di Laurea magistrale in 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: abilitazione alla professione di Farmacista conseguita sul territorio italiano o in uno dei Paesi dell'Unione Europea, conoscenza del pacchetto office e della lingua inglese, esperienza in un Paese in via di sviluppo nell'ambito della cooperazione sanitaria internazionale.

È preclusa la partecipazione alla presente procedura a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero rapporto di coniugio, con un professore o ricercatore 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 Paola Brusa Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof. Massimo Collino esperto e/o suo delegato, Prof.ssa Marina Gallarate Componente esperto e/o suo delegato.

11/2016/5/4 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Design and synthesis of new potent pin 1 drug-like inhibitors with adme optimized properties" Responsabile scientifico: Dott Marco Lucio Lolli

Visto il bando di concorso n /**2016** per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1.600,00** della durata di **4 mesi su fondi del progetto LOLM_PRIN_2015_16_01 - Titolare Dott Marco Lucio Lolli. L'importo della borsa è di €. 6.400,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Farmacia e Farmacia industriale Classe di Laurea di II livello (ex ante D.M. 509/99) ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S di cui al D.M. 509/99 e Classe di Laurea magistrale in 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. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria, 9 - 10125 Torino Bando di concorso n. 14 del 21/12/2016 2 I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, esperienza di ricerca in ambito farmacologico documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni; 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 Marco Lucio Lolli Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof.ssa Donatella Boschi esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Alessandro Barge Componente esperto e/o suo delegato

11/2016/5/5 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "CARATTERIZZAZIONE DI ESTRATTI VEGETALI MEDIANTE TECNICHE AVANZATE DI ANALISI CHIMICA E BIOMOLECOLARE"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Patrizia Rubiolo

Visto il bando di concorso n /2016 per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1.200,00** della durata di **6 mesi su fondi del progetto RUBPAUTO00 - Titolare Prof ssa Patrizia Rubiolo. L'importo della borsa è di € 7.200,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Farmacia e Farmacia industriale Classe di Laurea di II livello (ex ante D.M. 509/99) ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S di cui al D.M. 509/99 e Classe di Laurea magistrale in Farmacia e Farmacia industriale LM-13 di cui al D. M. 270/04 ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera, Laurea in Biologia (LM.) 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. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria, 9 - 10125 Torino Bando di concorso n. 14 del 21/12/2016 2 I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti: abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, esperienza di ricerca in ambito farmacologico documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni; 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: Prof ssa Patrizia Rubiolo Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof. Carlo Bicchi esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Barbara Sgorbini Componente esperto e/o suo delegato

11/2016/5/6 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DI MARKER CHIMICI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE NOCCIOLE CRUDE E TOSTATE" Responsabile scientifico: Prof.ssa Chiara Cordero



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

Visto il bando di concorso n /**2016** per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1.200,00** della durata di **6 mesi su fondi del progetto BICC02CT14 - Titolare Prof Carlo Bicchi. L'importo della borsa è di €. 7.200,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Farmacia e Farmacia industriale Classe di Laurea di II livello (ex ante D.M. 509/99) ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S di cui al D.M. 509/99 e Classe di Laurea magistrale in 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. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria, 9 - 10125 Torino Bando di concorso n. 14 del 21/12/2016 2 I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti: abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, esperienza di ricerca in ambito farmacologico documentata da pubblicazioni scientifiche e/o da comunicazioni a convegni; 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: Prof ssa Chiara Cordero Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Prof. Carlo Bicchi esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Erica Liberto Componente esperto e/o suo delegato

11/2016/5/7 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Sunfrail: Reference sites network for prevention and care of frailty and chronic condition in community" 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 1.050,00** della durata di **8 mesi su fondi finanziati da Sunfrail – Regione Piemonte - Titolare Prof ssa Clara Cena. L'importo della borsa è di €. 8.400,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Scienze Chimiche, Biotecnologie Industriali, Farmacia e Farmacia industriale ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S, Scienza e Ingegneria dei Materiali 61/S di cui al D.M. 509/99, Farmacia e Farmacia industriale LM-13, 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.

Rappresenta titolo preferenziale la comprovata conoscenza di tecniche informatiche nel campo dell'elaborazione di materiali multimediali, nell'organizzazione del materiale su web e nell'uso di applicativi di videoediting,

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



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

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, Dott. ssa Marta Giorgis esperto e/o suo delegato, Dott.ssa Elena Ugazio Componente esperto e/o suo delegato

11/2016/5/8 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Studio di nuove procedure per il recupero di lipidi e polifenoli da matrici di scarto dei cicli produttivi dell'industria alimentare" Responsabile scientifico: Prof. Giancarlo Cravotto

Visto il bando di concorso n /2016 per l'assegnazione di una borsa di studio dell'importo mensile di **Euro 1.040,00** della durata di **7 mesi su fondi finanziati da Soremartec Ferrero - Titolare Prof Giancarlo Cravotto. L'importo della borsa è di € 7.280,00**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Scienze Chimiche, Biotecnologie Industriali, Farmacia e Farmacia industriale ovvero laurea specialistica/magistrale in Farmacia e Farmacia industriale 14/S, Scienza e Ingegneria dei Materiali 61/S di cui al D.M. 509/99, Farmacia e Farmacia industriale LM-13, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniere.

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.

Rappresenta titolo preferenziale la comprovata conoscenza di tecniche informatiche nel campo dell'elaborazione di materiali multimediali, nell'organizzazione del materiale su web e nell'uso di applicativi di videoediting,

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 Giancarlo Cravotto Responsabile Scientifico e/o suo delegato, Dott.ssa Silvia Tagliapietra esperto e/o suo delegato, Dottssa Arianna Binello Componente esperto e/o suo delegato

La Prof ssa Valentina Carabelli richiede l'autorizzazione alla frequenza dei laboratori del gruppo di Fisiologia del DSTF per la **Dott.ssa Giulia Tomagra** nel periodo gennaio-giugno 2017. In tale periodo la dott.ssa Tomagra parteciperà allo svolgimento di esperimenti di elettrofisiologia pertinenti al progetto: "Targeting early synaptic dysfunctions induced by alpha-synuclein as a novel therapeutic approach in Parkinson's disease" sotto la supervisione della Prof.ssa Valentina Carabelli.

Il Dott Alessandro Barge richiede l'autorizzazione alla frequenza dei locali del DSTF per la **Dott.ssa Krizia Ferrarese** nel periodo dal 19 dicembre 2016 al 19 giugno 2017. In tale periodo la dott.ssa Ferrarese parteciperà ad uno studio preliminare sulle metodiche analitiche da impiegarsi nella certificazione "vegan" dei vini sotto la supervisione dei Dott.ri Alessandro Barge e Arianna Binello.

Il Prof Giancarlo Cravotto richiede l'autorizzazione alla frequenza dei locali del DSTF per il **Dott. Hamed Ramezani** del Department of chemistry, University of Mazandaran, Babolsar nel



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

periodo dal 14 gennaio al 27 luglio 2017. In tale periodo il Dott Ramezani parteciperà ad uno studio sul Progetto "Synthesis and modification of some micro and nano zeolites such as NaY from rice husk silica and use them in removal of some environmental pollutants and in catalysis of chemical and electrochemical reactions" sotto la supervisione del Prof Cravotto.

Il Direttore informa della lettera pervenuta dal Prof Paolo Portaleone nella quale richiede l'accesso alle credenziali del DSTF per il Laureato Frequentatore **Dott. Alberto Fubini** per partecipare al progetto di ricerca "Gli effetti rapidi degli steroidi sulle funzioni cardiache mediate dall'azione sui recettori di membrana accoppiati a proteina G" A tal proposito si ricorda che per aver diritto alle credenziali, il richiedente deve produrre una documentazione adeguata, il CV comprendente le pubblicazioni degli ultimi 3 anni, il progetto di ricerca a cui intende afferire ed il suo ruolo nel progetto unitamente alle tempistiche necessarie.

6 RICERCA

Il Vice Direttore per la Ricerca propone la discussione e approvazione dei criteri proposti dalla CR per assegnare i fondi ex-60% (linea A e linea B) - vedi allegato verbale Commissione Ricerca

Il Vice Direttore per la Ricerca propone la valutazione delle richieste di cofinanziamento di piccole apparecchiature - vedi allegato verbale Commissione Ricerca

Il Dott Alessandro Barge presenta il nuovo regolamento NMR open access (allegato A – B – C) - vedi allegato verbale Commissione Ricerca

Il Direttore informa che si rende necessario individuare tre responsabili del servizio e indica il Prof Alessandro Barge, il Prof Marco Lolli, il Prof Massimo Bertinaria che affiancheranno nella gestione dello strumento il Dott. Livio Stevanato

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

Vista la discussione il Dott Daniele Zonari interviene suggerendo di effettuare un censimento delle cappe Chimiche e Biologiche presenti in Dipartimento ed eventualmente utilizzare il cofinanziamento del Dipartimento per mettere in sicurezza e a norma di legge tali cappe.

Il Prof Dosio informa il consiglio che in seno al Senato Accademico hanno deciso che la distribuzione dei fondi ex 60% per l'anno 2017 avverrà nei primi mesi dell'anno. (circa € 118.131,00)

11/2016/6/1 Il Direttore riferisce in merito al rinnovo del contratto annuale di assistenza tecnica degli audiovideo 2017 per:

Aule DSTF Aule B, C, F, G, Aula Magna e 8 Proiettori Portatili in armadio di Sicurezza

Aule di To Expo 8, 9 Arancio

Aule di Via Michelangelo A4, A2

proposto dalla ditta **SOCRATE TECHNOLOGIE s.r.l.**, il contratto avrà validità dal 01/01/2017 al 31/12/2017 al costo di € 1380,001 + iva

7 VARIE ed EVENTUALI



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

8 ASSICURAZIONE QUALITA'

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

- Affidamenti a.a.2016/17.
--- Il Direttore ricorda la necessità di riaffidare per l'a.a.2016/17 gli insegnamenti del prof. Maurizio Ceruti, dimissionario dall'1.11.2016.
Il Consiglio di Dipartimento delibera quanto segue:
 - FAR0036 Tecnologie farmaceutiche avanzate, biofarmaceutica e farmacocinetica, SSD Chim/09, 4 cfu di 8 totali, 32 ore, corso di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, affidamento alla prof.ssa Silvia ArpiccoAlcuni corsi sono già stati espletati in e-learning e si tratta di designare soltanto i presidenti delle commissioni d'esame:
 - STF0078 Farmacocinetica e Metabolismo, presidente dott.ssa Paola Milla;
 - STF0077 Polimeri di Interesse Farmaceutico: sintesi e applicazioni, presidente dott.ssa Barbara Stella.--- Il Direttore informa dell'attribuzione al prof. Enrico Giraudo per l'a.a.2016/17 dell'affidamento di Biochimica nei Sistemi Complessi, 2 cfu, Dottorato di Ricerca in Sistemi Complessi per le Scienze della Vita.
Il Consiglio di Dipartimento approva.
- Ricercatori: relazioni attività didattica e scientifica (art.32 D.P.R. 382/80) - a.a.2016/17.
Il Direttore comunica di aver ricevuto da parte dei ricercatori del Dipartimento, con la sola eccezione del dott. Carlo Della Pepa, le relazioni sull'attività didattica e scientifica prevista per l'a.a.2016/17, così come stabilito dall'art.32 del D.P.R. 382/80.
Il Consiglio di Dipartimento approva.
- Avvio procedure di selezione per Ricercatori a tempo determinato art.24 comma 3 lett. a) e b) Legge 240/2010.
Il Direttore informa sulla delibera del CdA del 29.11.2016 in merito all'avvio di procedure per posizioni da ricercatore a tempo determinato di tipologia b) nei settori scientifico-disciplinari nei quali sono incardinati ricercatori di tipo a) che siano a suo tempo stati assunti su punti organico d'Ateneo, con proroga in scadenza nell'anno 2017. In particolare evidenzia che per il DSTF il settore per cui vi è scadenza nel 2017 è:
 - Settore concorsuale **03/D1** – Settore scientifico disciplinare **Chim/08** (Chimica Farmaceutica)Il CdA del 29.11.2016 ha inoltre deliberato sull'avvio di procedure per posizioni da ricercatore a tempo determinato di tipologia a), attribuendo al DSTF una posizione.
--- **Proposta di attivazione delle procedure di selezione previste dal vigente "Regolamento per la disciplina delle chiamate di Professori di prima e seconda fascia e di Ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 – Ricercatori a tempo determinato di tipo B).**
Il Direttore del Dipartimento sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di procedure di selezione finalizzate all'attribuzione di contratti a tempo determinato di cui **alla lettera b)** dell'art. 24, comma 3, Legge 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, secondo le seguenti indicazioni:
 - n. 1 posto per Ricercatore a tempo determinato - Settore concorsuale **03/D1** – Settore scientifico disciplinare **Chim/08** (Chimica Farmaceutica).



Verbale 11 del 15 Dicembre 2016

Tipologia contrattuale: Art. 33 c.1 lettera b) del Regolamento: contratti triennali non rinnovabili.

Dipartimento di afferenza: Scienza e Tecnologia del Farmaco.

Sede di svolgimento delle attività: Torino.

Attività oggetto del contratto sono ricerca, didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Obiettivi di produttività scientifica: gli obiettivi contemplano pubblicazioni su riviste internazionali ISI tipiche del settore disciplinare, partecipazione a congressi nazionali e internazionali.

Corrispettivo contrattuale:

il trattamento economico spettante ai destinatari dei contratti di cui all'art. 33 c.1 lettera b), è annuo lordo onnicomprensivo ed è pari a quello iniziale spettante al Ricercatore confermato a tempo pieno elevato del 20 per cento.

Modalità di svolgimento dell'attività di didattica:

l'impegno orario annuo complessivo per lo svolgimento di attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore (Tempo Pieno)

Il monte ore è comprensivo di n.90 ore di didattica frontale.

15 % di candidati ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la valutazione: 20

Lingua straniera di cui è richiesto l'accertamento della conoscenza: Inglese

Il Dipartimento si impegna alla copertura dei punti organico necessari per l'assunzione del ricercatore a tempo determinato vincitore della procedura e ad allocare 0,20 punti organico nel terzo anno di contratto del ricercatore per effettuare l'eventuale chiamata nel ruolo di professore associato ai sensi dell'art.24 comma 5 della legge 240/2010.

Il Direttore propone al Consiglio di Dipartimento, convocato in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia, ai Ricercatori a tempo indeterminato e ai Ricercatori a tempo determinato di tipologia b), di mettere ai voti il suddetto verbale.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

Alle ore 17,50 il Presidente, avendo esaurito tutti i punti all'o.d.g., dichiara chiusa la seduta.

Torino li, 15/12/2016

Il Presidente

Prof. Giancarlo CRAVOTTO

Il Segretario

Prof.ssa Roberta Cavalli