

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO FARMACO-CHIMICO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI DEL GIORNO 11 SETTEMBRE 2009.**

Il giorno 11 settembre 2009 alle ore 9.30 si riunisce il Consiglio del Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università di Bari nell'Aula 5 della Facoltà di Farmacia, come da regolare convocazione del 03.09.2009 da parte del Direttore Prof. Cosimo Damiano Altomare per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione Verbale Consiglio Dipartimento del 25 giugno 2009.
- 2) Comunicazioni della Direzione.
- 3) Assegni di ricerca attribuiti al Dipartimento: Adempimenti.
- 4) Scuola di Dottorato di ricerca in “Scienze Farmaceutiche” XXV Ciclo (Anno 2010): proposta di rinnovo.
- 5) Dottorato di ricerca in “Sintesi chimica ed enzimatica applicata” afferente alla Scuola di Dottorato in “Scienze Chimiche e Molecolari” XXV° Ciclo (Anno 2010): proposta di rinnovo
- 6) Dottorato di ricerca in “Tecnologie delle sostanze biologicamente attive” con sede amministrativa presso l'Università di Palermo XXIV Ciclo (Anno 2010): a) proposta di adesione; b) risorse finanziarie assegnate.
- 7) Abbonamento a riviste on-line dell'American Chemical Society
- 8) Dipartimento e Territorio: Iniziative.
- 9) Varie ed eventuali.

Sono presenti: prof. Altomare, prof.ssa Avato, prof. Berardi, prof. Di Nunno, prof.ssa Maresca, prof. Natile, prof. Perrone, prof. Campagna, prof. Capriati, prof. Cellamare, prof. Colabufo, prof.ssa Corbo, prof. De Laurentis, prof.ssa Ferorelli, prof. Lentini, prof. Leopoldo, prof. Loiodice,

prof. Luisi, prof.ssa Pacifico, prof. Scilimati, prof. Tortorella, prof. Vitali, dott.ssa Abate, dott.ssa Argentieri, dott. Armenise, dott. Arnesano, dott. Catto, dott.ssa Carocci, dott. Carbonara, dott.ssa Catalano, dott.ssa Cavalluzzi, dott.ssa Cutrignelli, dott. De Gennaro, dott. Fracchiolla, dott. Intini, dott.ssa Lacivita, dott. Laghezza, dott.ssa Mallamaci, dott. Margiotta, dott. Nicolotti, dott.ssa Palluotto, dott. Perna, dott.ssa. M. G. Perrone, dott. Rosato, dott.ssa Stefanachi, dott.ssa Vitale, sig. Mastropasqua, sig. Racaniello, sig.ra Italiano.

Sono assenti giustificati: prof. Carotti, prof. Florio, prof. Franchini, prof. Trapani, prof. Franco, prof. Latrofa, dott. Denora, dott. Laquintana, dott. Leonetti, dott.ssa Lopedota, dott.ssa Mandracchia, dott.ssa A. Trapani.

Sono assenti ingiustificati: prof. Carrieri, prof. Ottolino, dott.ssa Cellucci, dott. de Candia,

Constatata la presenza del numero legale, il Direttore del Dipartimento dichiara aperta la seduta e dà inizio alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

Svolge la funzione di segretario verbalizzante il segretario amministrativo sig.ra Maria Italiano.

### **1) Approvazione Verbale Consiglio Dipartimento del 25/6/2009**

Il Direttore dà lettura del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 25/6/2009, inviato mediante posta elettronica precedentemente a tutti i componenti del Consiglio, e chiede al Consiglio se vi siano correzioni da apportare o parti da discutere.

Non essendoci interventi, il verbale viene posto in votazione ed approvato all'unanimità.

## **2) Comunicazioni della Direzione**

- a) D.R. n. 9297 del 30.07.2009 relativo alla composizione Giunta del Dipartimento Farmaco-Chimico per il triennio accademico 2009/2012.
- b) Pervenuti, per conoscenza al Direttore di Dipartimento, dal Dipartimento Risorse Umane dell'Ateneo, Area Ricercatori:
- invito al Consiglio di Facoltà di Farmacia a redigere motivate relazioni sull'attività scientifica e didattica per la conferma in ruolo dei ricercatori dott.ssa M.P. Argentieri (s.s.d. BIO/15), dott. M. Catto (s.s.d. CHIM/08), dott. L. De Gennaro (s.s.d. CHIM/06), dott. A. Laghezza (s.s.d. CHIM/08), dott.ssa D. Mandracchia (s.s.d. CHIM/09), dott. F. Perna (s.s.d. CHIM/06), dott.ssa P. Vitale (s.s.d. CHI/06).
  - copia dell'istanza di congedo straordinario per motivi di studio e di ricerca, con assegni, della dott.ssa Delia Mandracchia, ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo, dal 1 settembre 2009 al 28 febbraio 2010, per sei mesi;
- c) Pervenuto dall'Ateneo il Bando per il Servizio Civile Nazionale, unitamente al materiale divulgativo. Il Direttore informa che anche il Dipartimento partecipa ai progetti presentati dall'Università degli Studi di Bari.
- d) Trasmissione del D.R. n. 7905 del 02/07/2009 – Regolamento della rete telematica dell'Università di Bari.
- e) Pervenuta dalla Regione Puglia l'Accordo di Programma Quadro in materia di ricerca e competitività.
- f) Il Direttore informa che sono aperte le candidature per l'edizione 2009 del Premio Sapio per la Ricerca Italiana e fornisce tutti i riferimenti utili.

- g) Il Direttore comunica che “l’Associazione italiana contro le leucemie-linfomi e mieloma”, con lettera firmata dal Presidente Prof. Franco Mandelli, ha ringraziato il Dipartimento per il contributo erogato a favore della suindicata associazione. Detto contributo era stata raccolto in occasione della cerimonia di saluto alle ricercatrici di nuova nomina afferenti al Dipartimento, dott.sse Abate, Cavalluzzi e Stefanachi, ed inviate all’AIL su loro esplicita richiesta.
- h) Il Direttore comunica l’avvenuta messa in esercizio delle nuove linee dei gas tecnici, con consegna degli impianti al Dipartimento, in data 10.09.2009. Il controllo degli impianti è stato affidato, con nomina del Direttore e a seguito di un corso intensivo di formazione, alle unità di personale tecnico G. Dipinto e S. Cellamare. A breve sarà inviata a tutti i responsabili di laboratorio una nota tecnica sul corretto utilizzo e controllo dei nuovi impianti di distribuzione dei gas tecnici, mentre a partire dal 14.09.2009 riprenderà il servizio del reparto strumentazione comune.
- i) Il Direttore comunica di aver disposto il trasferimento del laboratorio didattico di Analisi dei Medicinali II (Farmacia) e Analisi dei Farmaci II (CTF) nei nuovi laboratori allestiti al piano semisotterraneo, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Dipartimento sulla rassegnazione degli spazi di giugno 2007. Il Direttore, verificati gli adeguamenti tecnici necessari, si impegna a convocare i responsabili dei gruppi di ricerca interessati per dar luogo ai trasferimenti di attività di laboratorio previste dalla stessa delibera.
- l) Il Direttore fa il punto sull’iter procedurale per il rilascio del **Certificato di Prevenzione Incendi** (CPI) della struttura, prescrizione impartita dal Servizio Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro (SPeSAL)

da ottemperare entro 180 giorni a partire dalla data di notifica al Rettore del foglio delle prescrizioni (03.04.2009), nell'ambito della procedura di violazione alla normativa sulla sicurezza (D.Lgs. 81/2008).

Con nota Prot. N. 50329-IX/3 del 17.06.2009 l'Ing. Giuditta Bonsegna, responsabile dell'Area Tecnica, ha informato i Direttori dei Dipartimenti Farmaco-Chimico e Farmaco-Biologico e il Preside della Facoltà di Farmacia in ordine alla predisposizione da parte dell'Ing. del Rosso Saverio, funzionario dell'Area Tecnica, della richiesta del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) per l'edificio sede della Facoltà di Farmacia. Successivamente, con nota Prot. N. 52783-IX/3, ha trasmesso agli stessi la Dichiarazione di Inizio Attività rilasciata dal Comando dei Vigili del Fuoco (VVFF) di Bari in data 25.06.2009.

Nella prima nota del 17.06.2009, in vista del sopralluogo da parte del Comando VVFF, "atto ad accertare il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione degli incendi nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio richiesti", l'Ing. Bonsegna ha segnalato "la necessità di mettere in atto le misure di cui al D.M. 26/08/1992, al D.M. 10/03/1998 e al D.Lgs. 81/2008".

La maggior parte delle misure indicate in quella nota attengono a condizioni che, in linea di principio, avrebbero dovuto essere verificate nel corso degli accertamenti preliminari all'approvazione degli atti di collaudo tecnico, deliberata dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 26.05.2009, per i quali il Dipartimento non ha avuto alcun ruolo e alcuna possibilità di incidere. La misura relativa alla custodia della "documentazione inerente gli adempimenti ex D.Lgs. 81/2008 (documento di valutazione dei rischi, piano di emergenza, nomine addetti al primo intervento) nonché gli elaborati 'as built'"

rientra nel novero delle responsabilità del Servizio Prevenzione e Protezione.

Ricadrebbero, quindi, nell'ambito delle responsabilità del Dipartimento solo alcune azioni conseguenti alla messa in atto di due misure indicate nella nota del 17.06.2009; testualmente:

- la rimozione di “eventuali recipienti contenenti gas compressi e/o liquefatti collocati all'interno dei laboratori; all'interno dell'edificio, per esigenze didattiche ed igienico-sanitarie, possono essere detenuti liquidi infiammabili in quantità non superiore a 20 L e, comunque, posti in armadi metallici dotati di bacino di contenimento;”
- “in tutti gli ambienti ed in particolare nei laboratori è necessario contenere il valore del carico di incendio a quello dichiarato in fase di progetto, rimuovendo tutto il materiale combustibile (carte, cartoni, plastiche, ecc.) non necessario”.

La piena ottemperanza della misura relativa ai “recipienti contenenti gas compressi e/o liquefatti collocati all'interno dei laboratori” è condizionata, pena la paralisi di tutte le attività didattiche e scientifiche svolte nel Dipartimento, al funzionamento del nuovo impianto di distribuzione dei gas tecnici e dell'impianto di rivelazione fughe gas, che sono stati messi in esercizio solo circa tre mesi dopo l'approvazione degli atti di collaudo, per varie anomalie riscontrate ai sensori del sistema di rivelazione fughe gas. Nei fatti, una parte rilevante dell'attività del Dipartimento è totalmente ferma da oltre sei mesi, con pesanti conseguenze sul piano didattico e scientifico.

Riguardo alla seconda misura, non avendo elementi tecnici per la determinazione del “valore del carico di incendio a quello dichiarato in fase di progetto”, in relazione alle attività svolte nei laboratori del

Dipartimento, peraltro note all'Amministrazione in quanto chiaramente definite nel documento di valutazione dei rischi, la Direzione ritiene assolutamente necessario essere posta a conoscenza delle quantità di sostanze infiammabili, da poter detenere, in condizioni di sicurezza, in ogni singolo laboratorio per un numero ragionevole di cicli di lavoro.

Per definire accuratamente quanto sopra e rimuovere così ogni possibile ostacolo all'ottenimento del CPI, la Direzione di Dipartimento ha richiesto in data 21.07.2009 (Prot. n. 17/168) un incontro urgente e, comunque, nelle more del previsto sopralluogo da parte dei VVFF, con l'Area Tecnica per una valutazione di merito. In riscontro a detta richiesta, in data 23.07.2009, con nota Prot. n. 58910-IX/3 a firma congiunta dell'Ing. G. Del Vecchio, responsabile del procedimento, e dell'Ing. G. Bonsegna, capo Area Tecnica, l'Area Tecnica ha comunicato alla Direzione quanto segue:

- in merito alla disfunzione sull'impianto gas tecnici, l'Area Tecnica “sta provvedendo, in generale, a risolvere le disfunzioni sugli impianti verificatesi [...]. In particolare, per quanto riguarda l'impianto di distribuzione dei gas tecnici, l'impresa installatrice ha assicurato [...] la risoluzione definitiva del malfunzionamento”;
- relativamente alla problematica della determinazione del carico d'incendio dei laboratori, “è utile concordare un incontro congiunto non solo con l'Area scrivente, ma anche tra gli utilizzatori dei laboratori, il Servizio di Prevenzione e Protezione ed il Progettista dell'intervento di messa a norma dell'edificio”.

La Direzione concorderà il suddetto incontro, subito dopo aver posto in atto tutte le misure di competenza del Dipartimento (acquisto di armadi

di sicurezza per la detenzione di infiammabili, verifica del funzionamento dell'impianto di distribuzione dei gas tecnici, ecc.).

Il Direttore dichiara, in conclusione, di non poter escludere che il Rettore, tramite il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, inoltri allo SPeSAL la richiesta motivata di proroga tecnica per la regolarizzazione della prescrizione relativa al rilascio del CPI.

### **3) Assegni di ricerca attribuiti al Dipartimento: adempimenti**

Il Direttore informa che su richiesta del Rettore (raccomandata a.r. 21.7.08 prot. 58340 - e prot. 58289) ai sensi dell'art. 8 del Regolamento apposito, il Consiglio di Dipartimento è tenuto a proporre una rosa di nominativi per la nomina delle Commissioni esaminatrici per l'attribuzione di assegni di ricerca.

Il Direttore, viste le risultanze del verbale della riunione del Comitato di Area – 07 (Scienze Farmaceutiche e Veterinarie), invita il Consiglio a voler procedere con gli adempimenti previsti dal regolamento.

Vengono formulate, quindi le seguenti proposte:

#### **Area Farmaceutica-Veterinaria:**

1) Per l'assegno "Sintesi e valutazione biologica di ligandi in grado di revertire la chemioresistenza in linee cellulari tumorali umane" proponente prof. **N. Colabufo** – Professore Associato– settore scientifico-disciplinare CHIM/08:

- n. 2 Prof. Ordinari: Proff. Cosimo Damiano Altomare, Francesco Berardi;
- n. 2 Ricercatori: Dott.sse Carmen Abate, Angela Stefanachi.

Tale assegno è stato finanziato per 16 mensilità. Il prof. Colabufo dichiara l'impegno a coprire con i propri fondi di ricerca (cap. 202170)

l'integrazione richiesta, pari a 8 mensilità per la somma di euro 10.758,67 più oneri riflessi.

Il Consiglio approva

2) Per l'assegno "Sintesi e valutazione farmacologica, biofarmaceutica e tossicologica di nuove molecole bloccanti dei canali del sodio voltaggio-dipendenti utili nel trattamento del dolore neuropatico" proponente Prof. **C. Franchini** – Professore Ordinario – settore scientifico-disciplinare CHIM/08:

- n. 2 Prof. Associati: Proff. Filomena Corbo, Giovanni Lentini;
- n. 2 Ricercatori: Dott.sse Alessa Catalano, Alessia Carocci.

Tale assegno è stato finanziato per 17 mensilità e 21 giorni. Il prof. Franchini dichiara l'impegno a coprire con i propri fondi di ricerca (cap. 202160) l'integrazione richiesta, pari a 6 mensilità e 9 giorni per la somma di euro 8.472,45 più oneri riflessi.

Il Consiglio approva

3) Per l'assegno " Sintesi e valutazione biologica di agonisti ed antagonisti per lo studio in vivo dei recettori serotoninergici 5-HT7", proponente prof. **M. Leopoldo** – Professore Associato – settore scientifico-disciplinare CHIM/08:

- n. 2 Prof.Ordinari: Proff. Roberto Perrone, Francesco Berardi;
- n. 2 Ricercatori: Dott.ri Modesto de Candia, Enza Lacivita.

Tale assegno è stato finanziato per 12 mensilità . Il prof. Leopoldo dichiara l'impegno a coprire con i propri fondi di ricerca (cap. 202190) l'integrazione richiesta, pari a 12 mensilità per la somma di euro 16.138,00 più oneri riflessi.

Il Consiglio approva

4) Per l'assegno "Sintesi e valutazione biologica di nuovi agonisti dei recettori PPARs potenzialmente utili nel trattamento del diabete di tipo 2" proponente prof. **F. Loiodice** – Professore Associato – settore scientifico-disciplinare CHIM/08:

- n. 2 Prof. Ordinari: Proff. Carlo Franchini, Cosimo Damiano Altomare;

- n. 2 Ricercatori: Dott.ri Giuseppe Fracchiolla, Antonio Laghezza.

Tale assegno è stato finanziato per 14 mensilità. Il prof. Loiodice dichiara l'impegno a coprire con i propri fondi di ricerca (cap.202160) l'integrazione richiesta, pari a 10 mensilità per la somma di euro 13.448,33 più oneri riflessi.

Il Consiglio approva.

#### **4) Scuola di Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche" XXV Ciclo (Anno 2010): proposta di rinnovo**

Il Direttore illustra al Consiglio la delibera del Senato Accademico del 14.07.2009 con cui si approvano la proposta di ripartizione delle borse di Dottorato di Ricerca tra le aree scientifico-disciplinari statutarie di Ateneo e i parametri di valutazione delle proposte di istituzione e rinnovo di dottorati per il XXV ciclo (anno 2010), e viene fissato in via perentoria al giorno 24.09.2009 il termine ultimo di presentazione delle richieste concernenti le proposte di Dottorato di Ricerca per il XXV ciclo, mediante procedura telematica in collaborazione con il CINECA. Il Direttore dà altresì lettura dei punti salienti della "Relazione annuale sulla sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato ai sensi del D.M. n. 224/99

per l'anno 2009, redatta dal Nucleo di valutazione dell'Università di Bari – Marzo 2009”.

Il Direttore illustra, quindi, al Consiglio la proposta di rinnovo per il XXV ciclo del Dottorato di Ricerca in “Scienze Farmaceutiche”, afferente alla Scuola di Dottorato di Ricerca in “Scienze Farmaceutiche”, con sede amministrativa presso il Dipartimento Farmaco-Chimico, inoltrata dal Prof. Angelo Carotti, coordinatore dello stesso Dottorato, dando lettura di tutti i documenti pervenuti, relativi agli obiettivi, al programma formativo, all'attività didattica, alle modalità di svolgimento del corso di dottorato, alle principali linee di ricerca attivate, ai componenti del collegio dei docenti ed alla loro produzione scientifica, ai docenti appartenenti ad università straniere, alla documentata spendibilità del titolo dei dottori formati e di ogni altra documentazione prevista dalla procedura telematica di inoltro della richiesta.

Dopo approfondita discussione, il Consiglio

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari;

VISTA la Legge n. 210 del 03.07.1998;

VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di ricerca;

VISTA la Relazione Annuale sulla sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato ai sensi del D.M. n. 224/99 per l'anno 2009, redatta dal Nucleo di valutazione dell'Università di Bari – Marzo 2009;

VISTA la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Bari in materia di Dottorato di Ricerca per l'avvio del XXV ciclo;

VISTA la proposta di rinnovo per il XXV ciclo del Dottorato di Ricerca in “Scienze Farmaceutiche”, afferente alla Scuola di Dottorato di Ricerca in “Scienze Farmaceutiche”, con sede amministrativa

presso il Dipartimento Farmaco-Chimico, inoltrata dal Coordinatore Prof. Angelo Carotti e verificata la sussistenza in detta proposta dei requisiti di idoneità ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di Dottorato di Ricerca;

UDITA la relazione del Direttore di Dipartimento

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di rinnovo e attivazione del XXV ciclo del Dottorato in "Scienze Farmaceutiche" (Coordinatore Prof. Angelo Carotti), afferente alla Scuola di Dottorato in "Scienze Farmaceutiche", con sede amministrativa presso il Dipartimento Farmaco-Chimico.

Il Consiglio approva.

#### **5) Dottorato di ricerca in "Sintesi chimica ed enzimatica applicata" afferente alla Scuola di Dottorato in "Scienze Chimiche e Molecolari" XXV Ciclo (Anno 2010): proposta di rinnovo**

Il Direttore richiama all'attenzione del Consiglio la delibera del Senato Accademico del 14.07.2009 in materia di Dottorato di Ricerca, in cui viene fissato in via perentoria al giorno 24.09.2009 il termine ultimo di presentazione delle richieste concernenti le proposte di Dottorato di Ricerca per il XXV ciclo (anno 2010), mediante procedura telematica in collaborazione con il CINECA, e i punti salienti della "Relazione annuale sulla sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato ai sensi del D.M. n. 224/99 per l'anno 2009, redatta dal Nucleo di valutazione dell'Università di Bari – Marzo 2009".

Il Direttore illustra, quindi, al Consiglio la proposta di rinnovo per il XXV ciclo del Dottorato di Ricerca in "Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata", con sede amministrativa presso il Dipartimento Farmaco-

Chimico, afferente alla Scuola di Dottorato di Ricerca in “Scienze Chimiche e Molecolari”, inoltrata dal Prof. Giovanni Natile, coordinatore dello stesso Dottorato, dando lettura di tutti i documenti pervenuti, relativi agli obiettivi, al programma formativo, all’attività didattica, alle modalità di svolgimento del corso di dottorato, alle principali linee di ricerca attivate, ai componenti del collegio dei docenti ed alla loro produzione scientifica, ai docenti appartenenti ad università straniere, alla documentata spendibilità del titolo dei dottori formati e di ogni altra documentazione prevista dalla procedura telematica di inoltro della richiesta.

Dopo approfondita discussione, il Consiglio

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Bari;

VISTA la Legge n. 210 del 03.07.1998;

VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di ricerca;

VISTA la Relazione Annuale sulla sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato ai sensi del D.M. n. 224/99 per l’anno 2009, redatta dal Nucleo di valutazione dell’Università di Bari – Marzo 2009;

VISTA la delibera del Senato Accademico dell’Università degli Studi di Bari in materia di Dottorato di Ricerca per l’avvio del XXV ciclo;

VISTA la proposta di rinnovo per il XXV ciclo del Dottorato di Ricerca in “Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata”, con sede amministrativa presso il Dipartimento Farmaco-Chimico, afferente alla Scuola di Dottorato di Ricerca in “Scienze Chimiche e Molecolari”, inoltrata dal Coordinatore Prof. Giovanni Natile e verificata la sussistenza in detta proposta dei requisiti di idoneità ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di Dottorato di Ricerca;

UDITA la relazione del Direttore di Dipartimento

DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di rinnovo e attivazione del XXV ciclo del Dottorato in "Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata" (Coordinatore Prof. Angelo Carotti), con sede amministrativa presso il Dipartimento Farmaco-Chimico, afferente alla Scuola di Dottorato in "Scienze Chimiche e Molecolari".

Il Consiglio approva.

**6) Dottorato di ricerca in "Tecnologie delle sostanze biologicamente attive", con sede amministrativa presso l'Università di Palermo XXIV Ciclo (Anno 2010): a) proposta di adesione; b) risorse finanziarie assegnate.**

a) Il Direttore comunica al Consiglio che è pervenuta richiesta da parte dei docenti Proff. G. Trapani, A. Latrofa, M. Franco e Dott.ssa Angela Lopodota, afferenti al Dipartimento, di adesione al corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie delle sostanze biologicamente attive" - XXIV ciclo - consorziato con le Università degli Studi di Palermo e di Catania e con sede amministrativa in Palermo. Il Direttore comunica altresì che per la partecipazione a detto Dottorato consorziato è richiesto il finanziamento di una borsa da parte dell'Ateneo barese.

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

- l'approvazione della richiesta di adesione del Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università di Bari al Dottorato di Ricerca in "Tecnologie

delle sostanze biologicamente attive” – XXIV ciclo – con sede amministrativa in Palermo;

- l'autorizzazione ai Proff. Trapani, Latrofa, Franco e alla Dott.ssa Lopedota a far parte del Collegio dei Docenti del suindicato Dottorato di Ricerca;
- di mettere a disposizione del suindicato Corso di Dottorato di Ricerca le strutture edilizie, le attrezzature scientifiche, didattiche e bibliografiche occorrenti alla gestione dello stesso, nonché il necessario personale docente e non docente.

b) Il Direttore comunica che il Dipartimento mette a disposizione 4000 euro per ciascun anno di corso del XXIV ciclo per le spese di funzionamento del Dottorato di Ricerca “Tecnologie delle sostanze biologicamente attive” consorziato con l'Università degli Studi di Palermo e di Catania.

Il Consiglio, sentita la proposta del Direttore, all'unanimità

#### DELIBERA

- di mettere a disposizione 4000 euro per ciascun anno di corso del XXIV ciclo per le spese di funzionamento del Dottorato di Ricerca “Tecnologie delle sostanze biologicamente attive” consorziato con l'Università degli Studi di Palermo e di Catania;
- di autorizzare l'impegno di tali risorse per spese relative alla mobilità degli studenti e docenti, partecipazione a Congressi e acquisto di prodotti chimici utili per la ricerca.

Il Direttore informa il Consiglio che dette risorse finanziarie saranno prelevate dai fondi di ricerca assegnati al Prof. G. Trapani.

Il Consiglio approva.

### **7) Abbonamento a riviste on-line dell'American Chemical Society**

Il Direttore ricorda al Consiglio che circa due anni fa l'American Chemical Society (ACS) ha modificato il modello di determinazione dei costi di abbonamento alle riviste online, basandolo essenzialmente su parametri legati al numero di "downloadings". Dal file riguardante l'Università di Bari per l'anno 2007, si desumono i seguenti dati, relativamente al numero di articoli scaricati per alcune riviste di interesse degli afferenti al Dipartimento e al totale dei titoli ACS scaricati:

Riviste	Downloadings Uniba-2007
<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>	2.548
<i>Journal of the American Chemical Society</i>	3.091
<i>The Journal of Organic Chemistry</i>	1.820
<i>Organic Letters</i>	1.796
...	...
Journal Archives	4.051
<b>Totale ACS</b>	<b>25.101</b>

Il cambio di politiche editoriali ACS in ordine agli abbonamenti istituzionali ha portato ad una lievitazione eccessiva dei costi, ritenuti non più sostenibili dall'Università di Bari. Di conseguenza, per i titoli ACS l'Università non ha rinnovato più l'abbonamento al pacchetto per il quadriennio 2009-2012 (titoli non più visibili dal 01.01.2009), rinviando a ciascuna struttura interessata l'onere di sostenere direttamente tale abbonamento.

Il Direttore, preso atto della situazione, ha chiesto al Direttore della Biblioteca Angelo Madio di acquisire tutti gli elementi utili per consentire l'assunzione di decisioni. Dalla relazione del Direttore di Biblioteca Madio datata 02.09.2009 si evince che:

- l'Editore (ACS) accetta solo contratti di abbonamento tramite CASPUR;
- l'abbonamento al pacchetto *e-only* (35 riviste) permette la consultazione di titoli dall'anno 1996 in poi e dell'archivio dal 1979 al 1995;
- è previsto uno sconto dell'80% nell'eventualità di acquisizioni anche di riviste in formato *print*.

I costi di abbonamento, secondo l'offerta dell'ACS, ammontano a:

Anno	Costo (IVA inclusa)
2010	25.330,68 €
2011	29.977,70 €
2012	34.701,91 €

Si tratta di costi chiaramente non sostenibili, pur ipotizzando una condivisione delle spese con il Dipartimento di Chimica, interessato, almeno quanto il nostro Dipartimento, alla consultazione online dei titoli ACS. Nelle more di una ricerca di soluzioni alternative che coinvolga il nostro Dipartimento, insieme al Dipartimento di Chimica ed al Sistema Bibliotecario di Ateneo, il Direttore suggerisce di adottare la scelta di abbonare il Dipartimento ad un numero limitato di titoli ACS *e-only*. Un'offerta pervenuta in data 09.09.2009 da EBSCO International per uno specifico elenco di titoli ACS in formato esclusivamente online per l'anno 2010 prevede i seguenti costi:

Titoli	Costi (IVA inclusa)
<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>	7.741,67 €
<i>Journal of the American Chemical Society</i>	3.166,97 €
<i>The Journal of Organic Chemistry</i>	4.222,32 €

Il Direttore dichiara aperta la discussione generale, nel corso della quale si registrano numerosi interventi. Il Prof. R. Perrone, considerati i costi elevati degli abbonamenti *e-only* a singole riviste, tra cui quello al *Journal of Medicinal Chemistry* (rivista di particolare interesse per gran parte degli afferenti al Dipartimento), suggerisce di esplorare la possibilità di un'offerta che limiti l'accesso online al solo indirizzo IP della Biblioteca.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio, condivide la proposta del Prof. Perrone, dà mandato al Direttore di verificarne la fattibilità e la sostenibilità. Il Consiglio, altresì, raccomanda la Direzione di trattare con il Sistema Bibliotecario di Ateneo le condizioni per ripristinare l'abbonamento all'intero pacchetto di titoli ACS, che rivestono grande utilità per l'attività di ricerca condotta nel Dipartimento Farmaco-Chimico.

In conclusione, il Direttore informa il Consiglio che a breve convocherà la Commissione di Dipartimento per la Biblioteca, composta dai Proff. Carotti, Maresca, Perrone, Trapani, per la valutazione degli abbonamenti a riviste da rinnovare per l'anno 2010. Da una selezione oculata di abbonamenti da rinnovare potrà ottenersi una razionalizzazione di risorse investite nel mantenimento e nello sviluppo dell'emeroteca dipartimentale.

## **8) Dipartimento e Territorio: iniziative**

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Facoltà di Farmacia ha recentemente approvato il programma, proposto dal Preside Prof. R. Perrone, rivolto a promuovere un maggiore radicamento sul territorio regionale della ricerca e dell'alta formazione espresse dalla Facoltà. Il programma prevede l'istituzione di un corso di laurea in Farmacia in Brindisi e la promozione della costituzione del distretto tecnologico del "Farmaco e prodotti per la salute". Entro questo programma si inseriscono in maniera organica l'istituzione del Master in Radiofarmacia, già deliberato dalla Facoltà e per il quale il Dipartimento fungerà da sede amministrativa, ed altre iniziative (es. corsi di perfezionamento) di formazione post-laurea rispondenti ad una chiara e documentata domanda del territorio.

Per le sue peculiarità di centro di organizzazione e supporto alla ricerca, il Dipartimento può svolgere un ruolo di primo piano nella promozione del distretto tecnologico, che dovrà saper valorizzare le collaborazioni già in atto tra unità di ricerca del Dipartimento e soggetti (comprese piccole e medie imprese operanti sul territorio regionale) interessati.

La Regione Puglia promuove e riconosce i distretti produttivi (L.R. n. 23 del 03.08.2007), includendoli "nei suoi programmi di intervento al fine di offrire ai sistemi di piccole e medie imprese per: a) accrescerne la competitività e la capacità innovativa, per ampliare la presenza sui mercati esteri; b) intensificare i processi di crescita dimensionale; c) favorire la nascita e lo sviluppo di nuova imprenditorialità in particolare nelle attività a più alto contenuto tecnologico" (art. 1, co. 4). I distretti produttivi possono assumere diverse configurazioni. Quella che meglio collima con quanto esprime oggi nel territorio regionale il settore del farmaco e dei prodotti della salute è la configurazione definita dalla legge regionale per i

“distretti produttivi a elevato contenuto tecnologico (cosiddetti distretti tecnologici) nei quali ha maggiore rilevanza la presenza di soggetti dediti alle attività di ricerca e sviluppo (università, centri di ricerca pubblici e privati, laboratori di imprese innovative)” (art. 2. co. 4). “Nel caso di distretti tecnologici il nucleo promotore deve essere costituito da almeno dieci imprese e da una presenza significativa di soggetti del mondo della ricerca, della formazione e dell’innovazione” (art. 4, co. 2). La legge regionale stabilisce che “l’istanza per il riconoscimento di un distretto produttivo deve essere presentata alla Regione Puglia [...] entro il 28 febbraio di ogni anno, depositando il protocollo di intesa” (art. 4, co. 5), che individua “le motivazioni alla base dell’avvio del distretto, i principali obiettivi e le caratteristiche dei progetti più significativi che si intendono avviare al fine di valorizzare il sistema produttivo locale” (art. 4, co. 3).

Il Direttore esprime la convinzione che l’iniziativa rivolta alla costituzione di un “distretto tecnologico del farmaco e dei prodotti per la salute” su scala regionale debba partire dalla promozione di una “giornata scientifica della ricerca e dell’innovazione” che coinvolga tutti i soggetti (imprese, enti di ricerca, istituzioni) interessati. Il ruolo di gruppo promotore e organizzatore della suddetta giornata potrà essere svolto dalla nuova Giunta di Dipartimento.

Aperta la discussione generale intervengono i Proff. Perrone, Corbo, Luisi e Scilimati. Il Prof. Perrone, citando la Deliberazione della Giunta Regionale del 7 agosto 2009, n. 1552, ricorda che tra i settori industriali innovativi la Regione Puglia individua quello della “salute dell’uomo” con chiaro riferimento allo sviluppo di nuovi farmaci, molecole di alto valore, tecnologie per la strumentazione biomedica con particolare riferimento a quelle per la diagnostica biomolecolare. In tutti questi ambiti il

Dipartimento, con tutte le sue unità di ricerca, può fornire contributi di sicuro interesse. I Proff. Luisi e Corbo invitano a valorizzare tutte le precedenti esperienze cui il Dipartimento ha contribuito in passato, mentre il Prof. Scilimati sottolinea che l'obiettivo dei distretti è quello di rafforzare la competitività delle aziende del territorio.

Dopo approfondita discussione, il Consiglio:

- approva la proposta di promuovere una giornata scientifica della ricerca e dell'innovazione, che metta in luce il contributo del Dipartimento alla costituzione del distretto tecnologico del farmaco e dei prodotti della salute;
- affida alla Giunta di Dipartimento l'organizzazione della suddetta giornata.

## **9) Varie ed eventuali**

### **9a) Concessione di nulla-osta al Prof. C. Vitali e al Dott. A. Rosato**

Il Direttore comunica che è pervenuta richiesta di autorizzazione a far parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Igiene, Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare", coordinatore Prof. Maria Teresa Montagna, da parte del prof. Cesare Vitali, professore associato di Microbiologia e del dott. Antonio Rosato, ricercatore confermato,

Il Consiglio approva.

### **9b) Corsi sulla sicurezza nei laboratori didattici e di ricerca per studenti**

Il Direttore propone di inoltrare al Preside della Facoltà di Farmacia, Prof. R. Perrone, e ai Presidenti dei Consigli di Classe LM-13 (Prof. G. Natile) ed L-29 (Prof.ssa P. Avato) la richiesta di attribuzione di crediti formativi universitari (CFU), nell'ambito dei corsi a scelta libera, agli

studenti della Facoltà di Farmacia frequentanti il “Corso intensivo sulla sicurezza nei laboratori chimici e biologici”, istituito dal Dipartimento Farmaco-Chimico, in collaborazione con il Dipartimento Farmaco-Biologico, e tenuto periodicamente nell'anno accademico in concomitanza con l'ingresso degli studenti laureandi nei laboratori di ricerca per lo svolgimento delle tesi sperimentali. Detto corso, la cui frequenza è obbligatoria per gli studenti assegnatari di tesi sperimentali dei Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, è aperto alla frequenza di tutti gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea delle Classi L-29 ed LM-13 della Facoltà di Farmacia.

Il Corso, giunto alla sua terza edizione, si articola in otto ore di lezioni frontali, tenute da docenti della Facoltà di Farmacia e da dirigenti e personale qualificato del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, sui seguenti argomenti: aspetti normativi della sicurezza nei laboratori chimici e biologici universitari; rischi nel laboratorio chimico e le procedure di sicurezza; buone pratiche di comportamento nel laboratorio chimico; il rischio biologico nei laboratori di biochimica e farmacologia; il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università; prevenzione e protezione dagli incendi e piani di evacuazione. La frequenza al suddetto Corso è attestata dai Direttori dei Dipartimenti organizzatori.

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità approva la proposta e dà mandato al Direttore di inoltrare la suddetta richiesta agli organi didattici della Facoltà di Farmacia.

### **9c) Contributi del Consiglio di Amministrazione per partecipazione a Congressi**

Il Direttore informa di aver ricevuto una nota del Dipartimento Amministrativo Gestione Risorse Finanziarie – Area di Ragioneria e

Contabilità – datata 30.07.2009, avente come oggetto: “Richiesta contributo straordinario a sostegno delle spese per la partecipazione al XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Sorrento, 5/10 luglio 2009”, nella quale si comunica il non accoglimento da parte dell'apposita commissione del C.d.A. delle istanze inoltrate da sette professori e ricercatori appartenenti al Dipartimento. Nella stessa nota viene ricordato che il C.d.A., “ricordando il principio della turnazione per l'assegnazione dei contributi” in oggetto, “invita, per il futuro, la Struttura dipartimentale ad attuare una turnazione interna al fine di procedere ad una programmazione delle richieste”. Il Direttore, sottolineando che, ai sensi del regolamento vigente in materia, ogni richiesta di contributo straordinario al C.d.A. deve essere accompagnata da una dichiarazione motivata del Direttore di Dipartimento, propone di istituire un registro interno che consenta di monitorare le assegnazioni di contributi a sostegno delle spese per la partecipazione ai Congressi, al fine di assicurare il rispetto del principio di turnazione.

Il Consiglio approva.

#### **9d) Esposizione ad agenti biologici nei laboratori del Dipartimento**

Il Direttore informa che è in corso un'accurata verifica del Documento di Valutazione del Rischio (DVR) del Dipartimento, al fine di un suo eventuale aggiornamento, ai sensi delle disposizioni di legge vigenti in ordine all'esposizione ad agenti biologici. Gli agenti biologici utilizzati nei laboratori del Dipartimento sono tutti appartenenti al gruppo 1 (classe di agenti biologici venti “poche probabilità di causare malattie in soggetti umani”, D.Lgs. n. 81/2008, art. 268 co. 1 e Allegato XLVI). Per l'uso di detti agenti, fatta salva l'osservanza dei principi di buona sicurezza e igiene

professionali, assicurata da quanto risulta dal DVR, non dovrebbero essere richiesti altri atti e procedure (D.Lgs. n. 81/2008, artt. 269 e 270).

Il Consiglio prende atto della verifica in corso.

#### **9e) Collaborazione con l'Istituto di Cristallografia del CNR di Bari**

Il Prof G. Natile, coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Sintesi chimica ed enzimatica applicata”, chiede che il Dipartimento autorizzi formalmente un rapporto di collaborazione con l'Istituto di Cristallografia del CNR di Bari, nell'ambito del quale sia sancita la reciproca disponibilità ad ospitare ricercatori, compresi gli studenti del corso di Dottorato di Ricerca.

Il Consiglio approva la richiesta e dà mandato al Direttore di formalizzare il suddetto rapporto di collaborazione.

La seduta è tolta alle ore 13.30.

Il Segretario  
(Sig.ra Maria Italiano)

Il Direttore  
(Prof. Cosimo Damiano Altomare)