# VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO FARMACO-CHIMICO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI DEL GIORNO 14 GIUGNO 2007

Il giorno 14 giugno 2007 alle ore 16.30 si riunisce il Consiglio del Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università di Bari nell'aula Magna della Facoltà di Farmacia, come da convocazione del 4/6/2007 da parte del direttore prof. Carlo Franchini per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1)Approvazione Verbale Consiglio Dipartimento del 18/4/07
- 2) Comunicazioni
- 3) Piano Annuale delle Ricerche (art.72 Regolamento generale di Ateno)
- 4) Verbale conclusivo Commissione Spazi
- 5) Schema Regolamento Funzionamento Dipartimento
- 6) Varie ed eventuali

Sono presenti: prof. Altomare, prof. Berardi, prof. Di Nunno, prof. Ferappi, prof. Florio, prof. Franchini, prof. Maresca, prof. Natile, prof. Perrone, prof. Trapani, prof. Campagna, prof. Capriati, prof. Carrieri, prof. Cellamare, prof. Colabufo, prof. De Laurentis, prof. Ferorelli, prof. Franco, prof. Lentini, prof. Loiodice, prof. Luisi, prof. Scilimati, prof.P.Tortorella, prof.Vitali, dr. Argentieri, dr.Armenise, dr. Arnesano, dr.Catto, dr.Carocci, dr.Catalano, dr.Corbo, dr. Cutrignelli,dr. de Candia, dr. De Gennaro, dr. Denora, dr. Fracchiolla, dr. Intini, dr, Lacivita, dr. Laghezza, dr. Laquintana, dr. Lopedota, dr. Mallamaci, dr.Margiotta, dr. Perna, dr. M.G.Perrone, dr. Vitale, dr. Di Masi, sig. Mastropasqua, sig.ra Italiano

Sono assenti giustificati: Avato, Carotti, Morlacchi, V. Tortorella, Leopoldo, Ottolino, Pacifico, Leonetti, Mandracchia, Palluotto, Rosato, Trapani A.

Sono assenti ingiustificati: Latrofa, Carbonara, Cellucci, Cianciarulo, Giovine, Nicolotti.

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.

Il segretario verbalizzante è la sig.ra Maria Italiano, segretario amministrativo.

# 1) Approvazione Verbale Consiglio Dipartimento del 18/4/2007

Il Direttore dà lettura del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 18/4/2007 già inviato precedentemente a tutti i componenti il Consiglio via e-mail.

Il Direttore 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

- -a) Progetto Arianna Nota della Presidenza di Facoltà con la quale si affida l'incarico di Manager dell'orientamento al dott. S.Gisotti
- -b) Proroga congedo per motivi di studio dott.ssa Mandracchia
   Delia ricercatrice universitaria
- -c) Bando di selezione e/o contratto per un progetto di ricerca PRIN 2005 – responsabile scientifico prof. C.Altomare

- -d) D.R. n. 5246, con cui è stato costituito il Comitato Tecnico Scientifico del Centro Servizi Informatici (CSI)
- -e) Nuovi adempimenti in materia di stage (Legge 27/12/2006, n.296 (Legge Finanziari): modifiche allo schema tipo di convenzione per lo svolgimento di tirocini di formazione ed orientamento
- -f) D.R. n. 5885 del 23.5.07 Modifica del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei rapporti di collaborazione all'attività di ricerca- art. 2 Regolamento di Ateneo

# 3) Piano annuale delle ricerche (art.72 Regolamento Generale di Ateneo)

Il Direttore illustra il documento preparato con le linee programmatiche del Dipartimento, sia per quanto concerne l'attività di ricerca che per gli aspetti relativi alle risorse umane e finanziarie.

Tale documento non potrà che essere in linea con quello presentato l'anno precedente in quanto maturale evoluzione delle attività di ricerca e di didattica effettuate nel Dipartimento Farmaco-Chimico.

### <u>Piano annuale delle ricerche e richieste di finanziamento e</u> risorse al CdA (art. 72 Reg. Gen. Ateneo)

L'attività di ricerca svolta nel Dipartimento Farmaco-Chimico in questo primo semestre dell'anno 2007 è certamente la naturale evoluzione di quanto avviato nello scorso anno 2006.

Sono presenti anche quest'anno 15 gruppi di ricerca caratterizzati nel seguente modo:

- 11 gruppi svolgono attività di ricerca nell'area 7, Area Farmaceutica-Veterinaria;
- 3 gruppi di ricerca sono coinvolti in tematiche dell' area 3, *Area Chimica*
- 1 gruppo svolge attività nell'area 6, Area Medica.

I vari laboratori scientifici presenti nella struttura sono giornalmente utilizzati dalle 65 unità afferenti al Dipartimento, tra Docenti e Ricercatori strutturati, affiancati da un numero consistente di ricercatori non strutturati, costituiti da circa 42 Dottorandi di Ricerca, 10 titolari di Assegni di Ricerca, oltre ad un congruo numero di ricercatori a contratto e borsisti.

#### - PIANO ANNUALE DELLE RICERCHE PER IL 2008

Esso è rilevabile dalle richieste di finanziamento ex 60% presentate nel corrente anno dai sotto indicati gruppi di ricerca operanti nel Dipartimento.

I diversi gruppi di ricerca qui di seguito riportati, sono raggruppati per settore di ricerca, con indicazione del settore scientifico in cui si colloca la ricerca ed il numero di ricercatori coinvolti:

### - settore Chimico-Farmaceutico e Tecnologico CHIM 08 e CHIM 09

almeno 8 gruppi di ricerca svolgono attività in questo settore per un totale di circa **40** unità di personale docente strutturato (vedi all. A)

#### - settore Chimico-inorganico CHIM 03

2 gruppi di ricerca con **6** unità di personale docente strutturato (vedi all. A)

#### - settore Chimico-organico CHIM 06

2 gruppi di ricerca con **8** unità di personale docente strutturato (vedi all. A)

#### - settore Fitochimica BIO 15

1 gruppo di ricerca con 2 unità di personale docente strutturato (vedi all.A)

#### - settore microbiologico MED 07

1 gruppo di ricerca con 3 unità di personale docente strutturato (vedi all. A)

Anche nel presente anno è certamente aumentata la collaborazione tra i gruppi di ricerca dei diversi settori di ricerca attivi all'interno del Dipartimento nonché gli scambi scientifici con gruppi di ricerca operanti presso Università straniere, su tematiche inerenti le scienze farmaceutiche nei vari aspetti scientifico-disciplinari.

Obiettivo principale della ricerca che si svolge all'interno del Dipartimento Farmaco-Chimico è certamente lo studio del farmaco, dalla sua progettazione e disegno razionale attraverso le più innovative metodiche di grafica molecolare, alla sintesi, agli aspetti di caratterizzazione e controllo analitico, nonché alle problematiche relative a particolari formulazioni farmaceutiche che utilizzano innovativi sistemi di controllo, sia per le fasi di farmaco-cinetica che studi di stabilità nel tempo.

A livello mondiale, la ricerca nel settore della "Medicinal Chemistry" è sempre più indirizzata su ricerche molecolari che regolano il meccanismo d'azione dei farmaci sia per l'interazione con recettori di membrana che con siti d'azione endo cellulari e

proteici. Di particolare importanza sono le tematiche di ricerca volte a chiarire il ruolo giocato dalle proteine coinvolte nelle varie trasformazioni biologiche che modulano risposte fisiologiche e patologiche. Il livello della ricerca svolta all'interno del Dip., inserendosi in tali problematiche, è testimoniata dai vari progetti di interesse nazionale ed internazionale che sono stati vagliati e finanziati. Sono, infine, attive tematiche di ricerca che prevedono tecniche di screening farmacologico su linee cellulari e virali per saggiare i nuovi composti progettati e sintetizzati dai vari gruppi di ricerca del Dipartimento.

Alcune delle ricerche, tutte peraltro finanziate dall'Università di Bari sui fondi ex-60% ricerca di Ateneo, per un totale di circa **156.000.00 euro per il 2006, sono state cofinanziate dal** MURST (ex 40%) in quanto riconosciute ricerche di interesse nazionale e precisamente:

progetti cofinanziati PRIN:

2) Dr. Arnesano biennio 2005-2007 euro 71.428,00

2) Prof. Avato biennio 2005-2007 euro 21.285,00

3) Prof. Liso biennio 2005-2007 euro 47.735,00

5) Prof.Tortorella biennio 2005-2007 euro 202.857,00 per un totale di circa euro 373.305,00

- Progetti cofinanziati PRIN

1) Prof. Trapani biennio 2006-2008 euro 41.442,00

2) Prof. Scilimati biennio 2006-2008 euro 30.000,00

per un totale di euro 71.442,00

Progetti Strategici

1) Prof. Tortorella euro 691.892,00

2) Prof. Avato euro 139.341,00

3) Prof. Carotti euro 92.000,00

per un totale di euro 923.233,00

Progetti Esplorativi

Prof. Avato euro 67.500,00

Progetti Europeo

Prof. Carotti euro 271.680,00

Per altri progetti di ricerca è stata inoltrata richiesta di cofinanziamento (ex 40%) per il biennio 2006-2007 (progetti FIRB e COFIN)

Le considerevoli risorse economiche che i ricercatori del Dipartimento riescono ad ottenere, a livello nazionale ed internazionale, è un chiaro indicatore della validità del lavoro di ricerca che viene svolto.

Tutta la suddetta attività di ricerca è oggetto di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali di alto prestigio, ed alcuni risultati sono coperti da brevetti nazionali ed internazionali per i quali lo stesso CdA ha contribuito alle spese di brevettazione.

L'elenco delle pubblicazioni più importanti degli ultimi tre anni, circa duecento, ricavabili dagli allegati A e B presentati dai vari gruppi testimonia l'encomiabile media di circa **80 lavori** originali pubblicati per ciascun anno, oltre alle numerosissime presentazioni dei risultati ottenuti a Congressi nazionali ed internazionali.

Il Dipartimento è la sede amministrativa di Scuole di Dottorato di Ricerca: Dottorato in "Scienze Farmaceutiche" XXII ciclo e Dottorato in "Sintesi Chimica ed enzimatica applicata" XXII ciclo.

Alcuni afferenti al Dipartimento Farmaco-Chimico sono nel Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Tecnologie delle sostanze biologicamente attive" con sede amministrativa a Palermo e consorziato con l'Università di Bari

Viene inoltre ribadito che negli ultimi cinque anni il Dipartimento, insieme ad un rinnovo di arredi ed attrezzature, porta avanti uno sforzo enorme per rinnovare ed ampliare il parco di strumentazione scientifica comune; tale rinnovo è in fase di completamento.

### b) RICHIESTE RISORSE e FINANZIAMENTI al CdA

(art. 83 del Reg. Amm.Fin. e Cont.)

2) richieste di personale Tecnico Amministrativo

Da quanto riportato nel piano annuale delle ricerche del 2007, si evince una attività scientifica intensa che però viene pesantemente condizionata dalla limitata presenza di personale del Dipartimento, consistente in appena 19 unità, tra personale Tecnico ed Amministrativo.

Il Dipartimento, come riportato in precedenza, dispone di apparecchiature scientifiche moderne, dal costo complessivo di circa 1.000.000,00 euro, per poter soddisfare le esigenze della ricerca avanzata nel settore chimico-farmaceutico, svolta con continuità nel Dipartimento: tali apparecchiature, altamente tecnologiche, allocata nel reparto comune di strumentazione

scientifica del Dipartimento, viene gestita da solo quattro unità di personale tecnico, numero assolutamente insufficiente per assicurare una gestione appena decorosa della pressante richiesta di indagini chimico-strumentali richieste da parte dei 65 ricercatori operanti nella struttura.

Si precisa inoltre che tale cronica carenza di personale, ormai cristallizzata da troppi anni, sta determinando una situazione davvero incompatibile con un accettabile livello di efficienza del Dipartimento.

Tale inconfutabile affermazione deriva dalle seguenti osservazioni oggettive:

- Il Dipartimento Farmaco-Chimico presenta un rapporto personale Docente/Personale tecnico-amministrativo tra i più bassi in assoluto dell'Università di Bari pari a **2,4** (**65:19**)
- il personale di cui sopra ha una anzianità di servizio piuttosto elevata, per cui diventa sempre più difficile dover obbligare una continua variazione di mansioni in funzione delle esigenze del periodo, principalmente legate alle esigenze didattiche nell'affollatissimo periodo didattico, esigenze che prevedono la messa a punto di esercitazioni di laboratorio a posto singolo per ciascun studente,
- il Dipartimento Farmaco-Chimico deve, infatti, assicurare la gestione organizzativa ed il supporto tecnico di numerosi laboratori esercitazionali di tipo chimico-farmaceutico, analitico e tecnologico applicativo, con turni ed impegno quotidiano elevatissimo per il personale che nel frattempo svolge anche altre mansioni,

- è improponibile continuare a mantenere in tali laboratori personale con circa 30 anni di anzianità di servizio e che giustamente attende un cambio di mansioni e di ritmi di lavoro difficilmente compatibili con elevate anzianità di servizio;
- non meno grave è la situazione degli uffici per l'attività amministrativo-contabile; le due unità di personale dell'Ufficio di contabilità e gestione delle risorse finanziarie, sono disponibili solo in modo saltuario, in quanto devono ricoprire altre mansioni, per cui la situazione è davvero vicino al collasso funzionale; credo sia doveroso ricordare che il Dip. Farmaco-Chimico presenta da anni un bilancio che supera un milione di euro.

Per quanto su esposto si inoltra urgente richiesta di colmare, in qualunque modo l'Amministrazione lo ritenga opportuno, tale pesante situazione e si richiede quindi almeno:

- nr. 3 unità, cat. C1<sub>1</sub> di Personale Area Amministrativa per le esigenze del settore amministrativo-contabile e Servizi Generali del Dipartimento
- nr. 3 unità, cat. B3<sub>1</sub> di Personale Area Tecnico-scientifica per le esigenze dei laboratori didattici a posto singolo
- nr. 2 unità, cat. C1, di Personale Area Tecnico-scientifica per la strumentazione scientifica comune del Dipartimento
- 3) Richiesta di intervento sul piano edilizio-strutturale per le note di carenza di spazi e per ridurre l'elevato rischio derivante dal sovraffollamento dei laboratori chimici.

Il Consiglio non può che ribadire l'urgente e non più procrastinabile completamento del piano edilizio del Palazzo che ospita la Facoltà di Farmacia ed i suoi due Dipartimenti, con:

- a) la immediata costruzione terzo dente, con la priorità così come deliberata dal CdA, nella programmazione delle attività edilizie dell'università di Bari
- b) immediata cantierizzazione per la bonifica e sistemazione di una parte del seminterrato e costruzione box per deposito solventi.

#### 4) Richiesta di apparecchiature scientifiche

Il Consiglio chiede che, per soddisfare esigenze segnalate da numerosi gruppi che nello svolgimento della loro attività di ricerca utilizzano sempre più tecniche integrate per lo screening farmacologico dei prodotti sintetizzati, per cui si prevede la necessità di acquisto di apparecchiature dedicate alla misurazione di parametri biochimici (attività di binding. PCR, etc.)

Il Consiglio unanime approva il piano delle ricerche riportato nel presente verbale con tutte le richieste di finanziamenti e risorse da avanzare al CdA del dell'Università di Bari ed in armonia con quanto disposto dagli art. 82 ed 83 del Regolamento per l'amministrazione finanza e contabilità dell'Università di Bari.

Tutta la modulistica, opportunamente compilata dai vari gruppi di ricerca così come richiesta dall'Amministrazione, sarà inoltrata agli Uffici competenti per gli adempimenti successivi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 4) Verbale conclusivo Commissione Spazi

Prima di procedere alla lettura del verbale, il Direttore elenca i criteri adottati dalla Commissione Spazi del Dipartimento (componenti: proff. Altomare, Colabufo, Florio, Franchini, Natile, Nicolotti, Perrone, Trapani):

- 1) utilizzazione, quale parametro di riferimento, del "punto organico" per la valutazione delle necessità di ciascun afferente al Dipartimento: valore 10 per professori ordinari, 7 per professori associati, 5 per ricercatore;
- 2) individuazione, nei limiti del possibile, di aree di ricerca contigue per ciascun gruppo di ricerca ed in zone ben distinte dalle aree di laboratori per le esercitazioni didattiche a posto singolo.
- 3) individuazione di punti studio il più possibile vicini alle aree destinate a laboratori di ricerca;
- 4) utilizzo dei locali del seminterrato solo per attività che non comportino la presenza prolungata e costante di personale.

Il Direttore precisa, inoltre, che ogni altro parametro adottato e le proposte che ne scaturiscono sono elencate in modo analitico nella relazione conclusiva della Commissione spazi che fa parte integrante del presente verbale. Vengono quindi presentate, attraverso proiezione di relative piantine, le soluzioni proposte dalla commissione, piano per piano, con indicazione della destinazione dei vari spazi disponibili.

I proff. Cellamare e Franco lamentano fortemente la penalizzazione di spazi dove si svolge l'attività didattica, aggiungendo la propria amarezza per non essere stati informati di tali proposte durante tutto il periodo di attività la Commissione Spazi; a loro parere, il coinvolgimento dei responsabili dei corsi

esercitazionali avrebbe potuto apportare un valido contributo per l'individuazione di eventuali soluzioni alternative meno colpevolizzanti per la didattica.

Il Direttore si rammarica per eventuali discontinuità di informazione, ma si dichiara sorpreso che ciò sia accaduto in quanto la composizione della Commissione – nominata dal Consiglio di Dipartimento – era tale da assicurare la più ampia rappresentatività dei vari settori scientifico disciplinari presenti nel Dipartimento, nonché dei gruppi che quotidianamente svolgono la loro attività di ricerca, proprio per recepire le varie esigenze e riportare le proposte in commissione.

Sulla questione si susseguono vari interventi. Il Direttore ritiene opportuno comunque proseguire con la proiezione delle varie piantine di piano, contenenti le modifiche proposte, affinché tutti i presenti possano avere esatta e completa cognizione di quanto deliberato dalla Commissione Spazi e quindi eventualmente riaprire il dibattito alla fine.

Il prof. Franchini precisa inoltre che con il presente lavoro svolto dalla Commissione gli spazi sono stati attribuiti in modo indiviso ai gruppi di ricerca di ciascun area scientifico-disciplinare presente nel Dipartimento; sarà il coordinatore del gruppo di ricerca a concordare con la Direzione l'attribuzione di ciascun punto studio al ricercatore o docente, nel rispetto dei principi generali da sempre utilizzati all'interno del Dipartimento in tema di attribuzione di spazi e studi.

Alla fine della proiezione delle modifiche proposte e della lettura del verbale della commissione spazi, entrambi i documenti sono parte integrante del presente verbale, si apre vivace dibattito durante il quale viene ancora una volta contestata, da parte dei proff. Cellamare e Franco, la formale sofferenza di spazi per i locali che all'interno del Dipartimento Farmaco-Chimico sono destinati alle attività didattiche degli studenti dei vari corsi di studio della Facoltà di Farmacia; in tali laboratori si tengono esercitazioni di tipo chimico a posto singolo; il prof. Cellamare esprime inoltre perplessità sull'idoneità degli spazi eventualmente recuperabili nel seminterrato per le attività del laboratorio di Analisi dei Medicinali.

A tali reiterate osservazioni si ribadisce che la proposta della Commissione, non essendo ancora stata votata in Consiglio di Dipartimento, può essere variata qualora dai presenti vengano suggerite soluzioni alternative che risultino soddisfare le esigenze comuni.

Dopo vari interventi da parte di più componenti il Consiglio, il Direttore pone in votazione le seguenti proposte:

- 1) rimandare a dopo il completamento dei lavori di messa a norma del seminterrato, la ratifica delle proposte formulate dalla Commissione Spazi riportate nel verbale conclusivo di tale commissione;
- 2) ratificare fin da ora il verbale conclusivo della Commissione Spazi, con il vincolo che si procederà "in blocco" agli spostamenti previsti, da attuarsi solo quando sarà possibile valutare la compatibilità degli spazi recuperati nel piano seminterrato per l'allestimento di laboratori didattici e solo in quella fase si dovrà definire quale degli attuali laboratori didattici

presenti sui tre piani del corpo longitudinale potrà trasferirsi nei nuovi locali.

Con il voto contrario dei proff. Cellamare, Franco, Dott. Argentieri e l'astensione del prof. Lentini, il Consiglio approva a maggioranza la proposta indicata al punto 2) per cui viene approvato il lavoro svolto dalla Commissione Spazi che termina così il suo mandato. Il Direttore ribadisce che si tornerà sull'argomento solo alla fine dei lavori di messa a norma del seminterrato per definire quale attività didattica potrà essere ivi trasferita.

# 5) SCHEMA REGOLAMENTO DI FUNZIONAMENTO DEL DIPARTIMENTO

Come deliberato nella Giunta di Dipartimento del 20 marzo u.s., la Bozza del Regolamento di Funzionamento del Dipartimento, valutata dal Collegio dei Direttori e concordata con le organizzazioni sindacali e organi accademici, è stata inviata per e-mail a tutti i componenti il Consiglio, al fine di acquisire eventuali ulteriori suggerimenti.

Non essendo pervenute proposte di modifica si ritiene possa procedersi all'adeguamento definitivo della bozza alle peculiarità del nostro Dipartimento. Al fine di procedere a tale adattamento, il direttore propone la formazione di una piccola Commissione, il cui lavoro sarà riportato in Consiglio di Dipartimento definitiva del Regolamento per la successiva approvazione in Consiglio di Dipartimento. Il Direttore ricorda infine che la Giunta di questo Dipartimento, nella riunione del 6.10.2005, aveva affrontato il problema dei possibili servizi di dipartimento da attivare,

individuando anche i gli eventuali responsabili (personale con qualifica EP). Si invita pertanto la commissione che dovrà procedere alla stesura definitiva del regolamento di funzionamento del Dipartimento FC, a tener conto di quanto già deliberato dalla giunta.

Si rendono disponibili i proff. S. Cellamare, F. Campagna. R. Luisi, il sig. M. Mastropasqua e il Segretario Amministrativo, Sig.ra M. Italiano.

#### 6) VARIE ED EVENTUALI

a) Il Direttore riferisce che la Giunta di Dipartimento, nella seduta del 22 maggio 2007, deliberò di verificare il grado di efficienza delle strumentazioni presenti nel laboratorio di ricerca del prof. Vetuschi che, a seguito del pensionamento del Docente, potrebbero essere acquisite alla strumentazione comune del Dipartimento.

Dalla verifica effettuata si è rilevato che le apparecchiature risultano, per la maggior parte, datate e comunque è stato compilato un elenco/inventario per chi ne fosse interessato.

Se qualche gruppo di ricerca fosse particolarmente interessato ad una o più attrezzatura potrà acquisirla previa formulazione di un'offerta/contributo a favore del fondo comune del Dipartimento. Tutte le restanti apparecchiature, se funzionanti saranno utilizzate per i Servizi comuni del Dipartimento

**b**) E' pervenuto da parte dei delegati alla ricerca proff. M. Capitelli e G. Dotoli invito a tutti i docenti dell'università di Bari affinché apportino il loro contributo per la creazione di un **Libro Bianco della Ricerca**.

Il Direttore chiede al Consiglio quale sia il comportamento che intende seguire: se aderire o meno alla richiesta, alla luce del fatto che nel passato informazioni simili sono state già e fornite e che molti dati sono stati pubblicati in modo non corretto e a volte strumentali a mettere in evidenza solo alcune aree scientifiche a discapito di altre.

Il Consiglio delega il prof. Franchini ad acquisire informazioni sul livello di partecipazione a tale iniziativa da parte di altri Dipartimenti.

Il Consiglio coglie l'occasione per raccomandare un sempre puntuale aggiornamento del sito del Dipartimento.

#### c) Smaltimenti Rifiuti

Il Direttore informa che, molto probabilmente, nel futuro il Dipartimento dovrà compartecipare con proprie risorse alle spese relative allo smaltimento rifiuti di prodotti e solventi. Tali rifiuti sono rivenienti soprattutto da attività dei laboratori di ricerca ed il nostro dipartimento smaltisce una grossa quantità di rifiuti, infatti siamo al primo posto del nostro Ateneo per quantità smaltite.

Finora l'Università ha sostenuto per intero gli oneri connessi al servizio, ma l'impennata dei quantitativi ha comportato già nei primi due anni del servizio il raggiungimento del budget triennale di spesa; l'Università pertanto ha dovuto anticipare al 31.8.2007 la risoluzione del contratto in corso.

A causa delle ben note ristrettezze economiche del nostro Ateneo, il nuovo contratto per l'affidamento del servizio dovrebbe prevedere una quota di compartecipazione alla spesa da parte delle strutture dipartimentali.

Il Direttore pertanto invita tutto il personale che svolge ricerca, ad individuare opportune cautele ed attenzioni per contenere le quantità di rifiuti, agendo con estrema attenzione ed in ossequio alle attuali normative, ma tentando di utilizzare i minori quantitativi possibili di solventi e di recuperare o neutralizzare tutto ciò che è possibile recuperare o neutralizzare.

#### d) Collaborazioni scientifiche

-1) Il Direttore comunica che il prof. Antonio Carrieri ha presentato un progetto scientifico bandito dalla Comunità europea, dal titolo "Rational design, synthesis, biological profilino and biophysical imaging of novel anti-HIV ligands using in silico chemoinformatics, molecular modelling, and docking-based techniques"

Il Consiglio approva.

- 2) Il prof. A. Carotti ha fatto richiesta di pubblicazione di bando di selezione per il conferimento di Co.Co.Co. per l'approfondimento ed il follow-up di alcuni risultati scaturiti dal Contratto di ricerca con Newron Pharmaceuticals S.p.A. di cui è responsabile scientifico.

Il contratto dovrà avere durata di 9 mesi e dovrà prevedere un compenso lordo di Euro 14.400.00

Il Consiglio approva.

- 3) Il prof. Carotti ha fatto richiesta di pubblicazione di bando di selezione per il conferimento di un incarico di natura occasionale per l'attuazione di un Progetto di ricerca CANCER GRID co-finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del VI Programma Quadro

Il contratto dovrà avere durata di gg. 90 e dovrà prevedere un compenso lordo di Euro 4.500.00

#### Il Consiglio approva

- 4) Il prof. C. Altomare ha fatto richiesta di pubblicazione di bando di selezione per il conferimento di un incarico di natura occasionale per l'attuazione di Progetto di ricerca PRIN 2005 "Indagine sulle basi molecolari di interazioni allosteriche e proteina-proteina responsabili della regolazione di effetti non emostatici della trombina"

Il contratto dovrà avere durata di gg. 90 e dovrà prevedere un compenso lordo di Euro 4.000.00

#### Il Consiglio approva

- 5) Il prof. F.Loiodice ha fatto richiesta di pubblicazione di bando di selezione per il conferimento di un incarico di natura occasionale per l'attuazione di un Progetto di ricerca "Sintesi e caratterizzazione analitica di nuovi ligandi del recettore PPAR"

Il contratto dovrà avere durata di gg. 30 e dovrà prevedere un compenso lordo di Euro 2.000,00

#### Il Consiglio approva.

- 6) Il prof. Vincenzo Tortorella ha presentato richiesta al Rettore per la pubblicazione del bando relativo al conferimento di n. 3 borse di studio post doc e n.3 borse di studio di ricerca previste all'interno del Progetto Strategico – Regione Puglia, PS\_131 "Realizzazione di molecole a basso peso molecolare attive sulle CAM chinasi da utilizzare nelle procedure

diagnostiche riguardanti le strategie di terapia innovativa nelle patologie umane associate ad iperproliferazione cellulari" di cui il prof, Tortorella V. è capofila.

Vista la congruità della tematica con le linee di ricerca presenti nel Dipartimento, il Consiglio approva.

- 7) Il prof. Angelo Carotti ha presentato richiesta al Rettore per la pubblicazione del bando relativo al conferimento di n.1 borse di studio post doc prevista all'interno del Progetto Strategico – Regione Puglia "*Neuro Bio-Tec*", di cui la prof. M. Svelto è capofila.

Vista la congruità della tematica con le linee di ricerca presenti nel Dipartimento ed in considerazione che l'attività prevista dalla borsa verrà svolta presso il Dipartimento Farmaco-Chimico.

Il Consiglio approva.

- 8) Il Direttore comunica che il prof. Perrone ha presentato un Protocollo di Intesa con la ITEL Telecomunicazioni con sede legale in Ruvo di Puglia (Bari) su temi di interesse comune "Scienze della vita e delle loro applicazioni biomedicali, della diagnostica per immagini, del imaging biomolecolare mediati nuovi radiofarmaci, delle terapie inovative

Referente scientifico prof. Roberto Perrone

- Il Consiglio approva

#### e) Nomina tutor

Il Direttore comunica che ai sensi dell'art.10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, il Consiglio del Dipartimento è tenuto a nominare il tutor degli assegni di ricerca attivati presso il Dipartimento.

Il Direttore propone che il prof. Paolo Tortorella sia nominato tutor per l'assegno di ricerca della dr.ssa Rubino Maria Teresa . Il Consiglio approva.

La seduta è tolta alle ore 19.30.

Il Segretario Il Direttore

(Sig.ra Maria Italiano) (Prof. Carlo Franchini)