

**VERBALE DI CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E SCIENZE DEL  
FARMACO**

**- Seduta del 11.04.2013 -**

Il giorno 11 aprile 2013 alle ore 15.30 si riunisce il Consiglio del Dipartimento di Farmacia . Scienze del Farmaco dell'Università di Bari "Aldo Moro" nell'Aula 7 della Facoltà di Farmacia, come da regolare convocazione n. 18/650 del 05.04.2013 da parte del Direttore Prof. Roberto Perrone per discutere il seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Approvazione verbale seduta del C.D. del 07/02/2013;
- 2) Comunicazioni del Direttore;
- Problematiche generali**
- 3) Determinazione numero dei rappresentanti dottorandi in Consiglio di Dipartimento;
- 4) Determinazione numero dei rappresentanti studenti nella Giunta di Dipartimento;
- 5) Proposte della Giunta di Dipartimento (vedi allegati) ;
- Didattica**
- 6) Rinnovo Master Radiofarmacia e Reach;
- 7) Procedura di accessi a programmazione locale per le immatricolazioni 2013/2014;
- 8) Autorizzazione Protocollo intesa con la Regione Puglia per la frequenza Master Reach;
- 9) Verbalizzazione digitale (audizione del referente del servizio dott. V. Carta)
- Ricerca**
- 10) Bando Contratto CoCoCo Progetto Italia-Polonia del Ministero AA.EE.;
- 11) Rosa nominativi docenti per concorso assegno di ricerca;
- 12) Adesione Proposte progettuali programma Eurostars e Fondazione Cariplo;
- 13) Adesione progetto regionale "Living Labs" Azienda proponente Biofordrug s.r.l.;
- 14) Varie ed eventuali.

L'odg con nota 18/652 del 08/04/2013 è stato integrato dei seguenti argomenti:

**DIDATTICA**

6 bis) Rinnovo Corso di Perfezionamento in Farmacista di reparto

**RICERCA**

10 bis) Richiesta attivazione procedura pubblica per contratto occasionale;

11 bis) Giudizio attività svolta assegnisti di ricerca Farmacologia;

13 bis) Approvazione contratto collaborazione con Servier

Sono presenti (P), assenti giustificati (AG) ed assenti (A) i seguenti componenti del Consiglio:

N.	Professori Ordinari	P	AG	A
1	ALTOMARE Cosimo Damiano	X		

2	AVATO Pinarosa	X		
3	BERARDI Francesco	X		
4	CAROTTI Angelo	X		

5	CONTE Diana	X		
6	DE LUCA Annamaria	X		
7	FRANCHINI Carlo	X		
8	PERRONE Roberto	X		
9	TRAPANI Giuseppe	X		

18	LAGHEZZA Antonio	X		
19	LAQUINTANA Valentino	X		
20	LEONETTI Francesco		X	
21	LIANTONIO Antonella	X		
22	MANDRACCHIA Delia	X		
23	MELE Antonietta	X		
24	NICOLOTTI Orazio	X		
25	PALLUOTTO Fausta			X
26	PANNUNZIO Alessandra	X		
27	PERNA Filippo Maria			X
28	PERRONE Maria Grazia	X		
29	PIERNO Sabata	X		
30	ROSATO Antonio	X		
31	STEFANACHI Angela			X
32	TRAPANI Adriana	X		
33	VITALE Paola		X	

N.	Professori Associati	P	AG	A
1	CAMPAGNA Francesco	X		
2	CAPRIATI Vito	X		
3	CARRIERI Antonio	X		
4	CELLAMARE Saverio			X
5	COLABUFO Nicola	X		
6	CORBO Filomena	X		
7	COLUCCIA Mauro	X		
8	DE LAURENTIS Nicolino		X	
9	DESAPHY Jean François	X		
10	FERORELLI Savina	X		
11	FRANCO Massimo	X		
12	LATROFA Andrea			X
13	LENTINI Giovanni	X		
14	LEOPOLDO Marcello	X		
15	LOGRANO Marcello Diego	X		
16	LOIODICE Fulvio	X		
17	LUISI Renzo	X		
18	LOPEDOTA Angela A.	x		
19	SCILIMATI Antonio	X		
20	TORTORELLA Paolo	X		
21	TRICARICO Domenico		X	

N.	Rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo	P	AG	A
1	CAPODIFERRO Vito Filippo	X		
2	CELLAMARE Domenico	X		
3	FEOLO Fabio	X		
4	MASTROPASQUA Massimo	X		
5	PALERMO Antonio	X		
6	RACANIELLO Francesco	X		
7	RUBINO Michele		X	

N.	Ricercatori	P	AG	A
1	ABATE Carmen	X		
2	ARGENTIERI Maria Pia	X		
3	ARMENISE Domenico		X	
4	BOCCARELLI Angelina	X		
5	CARBONARA Giuseppe			x
6	CAROCCI Alessia	X		
7	CATALANO Alessia	X		
8	CATTO Marco			X
9	CAVALLUZZI Maria Maddalena	X		
10	CUTRIGNELLI Annalisa	X		
11	DE BELLIS Michela	X		
12	DE CANDIA Modesto			X
13	DEGENNARO Leonardo		X	
14	DENORA Nunzio	X		
15	FRACCHIOLLA Giuseppe	X		
16	IMBRICI Paola	X		
17	LACIVITA Enza	X		

N.	Rappresentanti degli studenti	P	AG	A
1	ANDRESINI Irene	X		
2	BELLOMO Alessandra	X		
3	CALDAROLA Daniela	X		
4	CARETTO Nicola	X		
5	CASALINO Paolo	X		
6	DECORATO Francesco	X		
7	ERRICO Vincenzo	X		
8	LACERENZA Riccardo Maria	X		
9	LASAPONARA Marcella		X	
10	RITACCO Annunziata Ilenia	X		
11	ROTUNNO Giuseppe	X		

Risultano, quindi, n. 65 presenti, n. 8 assenti giustificati e n. 8 assenti.

Il Direttore del Dipartimento, constatata la presenza del numero legale, 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.

Con il consenso unanime dei consiglieri presenti, assiste alla odierna seduta, in relazione alle proposte di delibera di competenza, al fine di fornire, ove necessario, supporto istruttorio alle deliberazioni del Consiglio, la dr.ssa Celiberti Annunziata, responsabile dell'Area didattica del Dipartimento

Nel corso della seduta, alcuni componenti sono entrati nella sala di riunione, altri se ne sono allontanati, senza che sia mai venuto a mancare il numero legale ai fini della validità della riunione.

- **Approvazione del verbale della riunione del Consiglio di Dipartimento del 07/02/2013**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale del Consiglio di Dipartimento del 07/02/2013, inviato in bozza con congruo anticipo a tutti i componenti del Consiglio, mediante posta elettronica .

Il Consiglio, approva il verbale.

## **2) Comunicazioni del Direttore**

- a) Il Consiglio dà il benvenuto alla nuova componente della rappresentanza degli studenti.
- b) A decorrere dal 1° marzo 2013 la prof. Angela Lopedota è stata nominata professore associato nel settore scientifico disciplinare CHIM 09. Alla prof.ssa Lopedota il Consiglio esprime vive congratulazioni.
- c) Con D.R. n. 941 del 11/03/2013 è stata ufficialmente costituita la Giunta del Dipartimento di Farmacia-scienze del Farmaco.
- d) Assegnazione dell'accounto della dotazione ordinaria di funzionamento per l'anno 2012 per un importo di 30.000 " .
- e) Il Direttore informa che è stata costituita la Conferenza Nazionale dei Direttori di Farmacia e Farmacia Industriale; il prof. Ettore Novellino è stato nominato Presidente, segretario il prof. Roberto Perrone.

La Conferenza ha nominato la propria Giunta che, nella sua prima adunanza del 03/04/2013 ha deliberato di patrocinare la IV edizione della Giornata su Farmaco e prodotti per la salute che si terrà presso questo Dipartimento in data 3 maggio p.v.

f) La Fondazione Cassa Risparmio di Puglia ha destinato la somma di " 700.000 alle Università pugliesi, finalizzata tra l'altro all'attivazione di assegni di ricerca di durata annuale.

g) Comunicazione del Direttore Generale dell'Ateneo relativa alle procedure d'acquisto devono essere effettuate sulla piattaforma elettronica che CONSIP gestisce per conto del M.E.F.

h) Invito a firma del del Direttore Generale dell'Ateneo e del Rettore a una puntuale programmazione delle attività istituzionali per il contenimento delle ore di straordinario da assegnare al personale T.A.

i) Il Senato accademico nella seduta del 27/02/20123 ha deliberato che ai Dipartimenti è consentito rideterminare in aumento il numero dei rappresentanti del personale T.A. nel Consiglio di Dipartimento, nelle more dell'approvazione in via definitiva dei propri Regolamenti di funzionamento.

j) Sono indette nei mesi di giugno e novembre 2013 la I la II sessione degli Esami di Stato all'esercizio delle Libere professioni

k) Convocazione del Collegio dei Direttori di Dipartimento fissata per il 16/04/2013.

l) La sig.ra Camille Roquin, studentessa presso il Dep. Génie Biologique dell'Université de Bretagne Occidentale, frequenterà i laboratori di Farmacologia per un periodo di tre mesi (14 aprile . 28 giugno 2013) nell'ambito della sua formazione di Tecnico in Analisi Biologiche e Biochimiche.

m) Due tesi di laurea (dott. Alessandro Russo e Carla Avveniente) svolte presso il laboratorio di ricerca dei proff. Franchini-Corbo-Catalano sono risultate vincitrici di premi con borsa di studio, rispettivamente della Fondazione Medica Natale Ferrara e IV Premio di Laurea FEI 2012.

n) Il Direttore ed il Consiglia si congratula per il riconoscimento conferito al prof. Angelo Carotti con la medaglia d'oro MUSAIO al valore scientifico e contributo alla ricerca in Chimica farmaceutica.

### **Problematiche generali**

#### **3) Determinazione numero dei rappresentanti dottorandi in Consiglio di Dipartimento**

VISTO l'art. 50 dello Statuto di Ateneo che prevede, tra l'altro, che il Consiglio di Dipartimento sia composto da una rappresentanza dei Dottorandi;

CONSIDERATO che il Senato accademico nella seduta del 27/03/2013 ha deliberato che il numero dei rappresentanti debba essere determinato in numero da uno a tre, rispettando comunque il tetto massimo del 20% del numero dei rappresentanti degli studenti nel C.D.

CONSIDERATO che la rappresentanza studentesca è di 11 unità,

#### **il Consiglio delibera**

che la rappresentanza dei Dottorandi venga fissata in numero di due dottorandi.

Il Consiglio, in ogni caso, demanda al Direttore il compito di verificare presso gli Uffici competenti dell'Ateneo il Direttore la possibilità di poter elevare il numero a tre, per approssimazione in eccesso. In tal caso il Consiglio è di unanime parere di fissare a tre il numero dei rappresentanti dei dottorandi in CdD.

#### **4) Determinazione numero dei rappresentanti studenti nella Giunta di Dipartimento**

VISTA la delibera del 05/03/2013 con cui la Giunta aveva proposto che la rappresentanza degli studenti in Giunta fosse fissato in numero di 3, uno per ogni corso di studio;

VISTA la richiesta degli studenti successivamente pervenuta in Direzione di ridurre il numero dei rappresentanti a due;

ACQUISITO i pareri della studentessa Ritacco che ribadisce le motivazioni addotte nella richiesta presentata al Direttore e del sig. Caretto che si esprime invece per il numero massimo della rappresentanza (tre);

CONSIDERATO che tale ultima proposta viene condivisa all'unanimità dai presenti;

CONSIDERATO altresì la volontà di voler assicurare la massima rappresentanza delle varie componenti il Consiglio;

## Il Consiglio delibera

Che il numero dei rappresentanti studenti nella Giunta di Dipartimento sia fissato in tre unità.

### 5) Proposte della Giunta di Dipartimento (vedi allegati)

Il Direttore informa i presenti sull' intensa attività della Giunta che ricorda ha il compito di coadiuvare il Direttore nella conduzione del Dipartimento e illustra le proposte assunte dalla Giunta nelle sedute del 25 febbraio 2013, 5 - 14 . 26 marzo 2013 che hanno riguardato sostanzialmente i seguenti aspetti:

- Promozione identificazione e visibilità della ricerca attraverso l'organizzazione di una *Giornata della ricerca* a cadenza periodica di scambio e comunicazione dei ricercatori al fine di delineare obiettivi comuni e efficaci strategie di interazione dei ricercatori. . Il Direttore ha delegato il prof. Angelo Carotti, coordinatore della Scuola di dottorato in Scienze farmaceutiche, al fine di promuovere, rilanciare e coordinare la ricerca di dipartimento.
- Ridefinizione dell'assetto organizzativo della didattica, in modo da meglio rappresentare la struttura dipartimentale come sistema integrato nell'area multidisciplinare dello studio del farmaco.
- Costituzione di quattro gruppi di lavoro interni alla Giunta (da integrare eventualmente con componenti del Consiglio) che coadiuvino il Direttore per lo studio e l'individuazione di proposte risolutive sulle varie problematiche da affrontare:
  - 1) Settore RICERCA: Componenti Conte . Luisi . Coluccia . Denora
  - 2) Settore DIDATTICA: Componenti: Franchini . Coluccia . Franco - Argentieri
  - 3) Settore SPAZI, BILANCIO, RISORSE UMANE STRUMENTALI e STRUTTURALI: Componenti: Altomare . Franco . Argentieri . Pierno . Italiano . Mastropasqua
  - 4) Settore Sicurezza e Igiene: Componenti: Luisi . Denora . Mastropasqua; integrata da componenti esterni alla Giunta: Corbo e Cellamare D.

La Giunta nelle riunioni suddette ha affrontato il problema degli spazi sia:

- a) in termini generali dopo la recente riorganizzazione dipartimentale che vede l'edificio di Farmacia essere ora sede di quattro strutture, tre dipartimenti e la Biblioteca Centrale
- b) che in termini di esigenze particolari e contingenti.

La Giunta, dopo ampia ed approfondita discussione tenuta in più sedute ha dato mandato al prof. Altomare di provvedere alla stesura di un documento analitico relativo alle problematiche di cui in a) ed in b), documento poi condiviso dalla Giunta del Dipartimento. Il Direttore invita quindi il prof Altomare a dare lettura del documento relativo alla problematica degli spazi (allegato 1 al presente verbale).

Si apre la discussione dalla quale emergono pareri contrastanti

Il Prof. Giuseppe Fracchiolla chiede di dar lettura di una sua mozione d'ordine sul metodo con cui vengono formulate le proposte rappresentate nel documento della Giunta, letto dal prof. Altomare, il Direttore dà la parola al prof Fracchiola per la lettura del suo documento (allegato 2 al presente verbale).

Seguono numerosi interventi:

Il sig. D. Cellamare lamenta il suo mancato coinvolgimento quale addetto al Servizio di Sicurezza, inoltre fa rilevare che il locale 003 del seminterrato non risulta idoneo per le ridotte dimensioni ai lavori di smaltimento dei rifiuti.

Il prof. Franchini, pur condividendo le esigenze dei gruppi di Farmacologia e di Patologia, non condivide la proposta di sottrarre spazi alla didattica; inoltre ritiene che l'intera questione di attribuzione di spazi debba essere procrastinata al momento in cui il Dipartimento avrà la piena disponibilità delle aree attualmente occupate da gruppi di ricerca afferenti ad altri Dipartimenti.

La Prof.ssa P. Avato relativamente al punto della relazione del Prof. C Altomare in cui viene riportato la questione relativa alla garanzia di sicurezza dei laboratori ed in particolare il punto in cui si cita la cappa non a norma presente nel laboratorio del Prof. P. Tortorella, fa presente che il laboratorio del Prof. P. Tortorella non è l'unico in cui sono presenti cappe NON a norma e che ciò è già stato rilevato, discusso ed annotato in Consigli di Dipartimento precedenti sotto la Direzione del Prof. Altomare. La Prof.ssa Avato ricorda infatti che anche nel laboratorio dove Ella opera (n. 412, III piano) è presente

una cappa non a norma. Auspica ancora una volta che la garanzia di lavorare in ambienti idonei e sicuri sia assicurata a tutti i ricercatori del Dipartimento.

Il prof. Tortorella pur essendo favorevole ad una rapida soluzione del problema relativo al trasferimento dei colleghi della Patologia ed a dare uno spazio aggiuntivo ai colleghi della Farmacologia, nel caso in cui gli spazi che attualmente occupano siano inferiori rispetto a quelli occupati dagli altri utenti del Dipartimento, non condivide la proposta esposta dal prof. Altomare per due aspetti:

#### **Aspetto metodologico:**

- L'attuale distribuzione degli spazi nel dipartimento deriva dallo studio di una commissione spazi che dopo lungo lavoro aveva stabilito dei parametri che permettessero di dividere i mq disponibili nel palazzo per il numero di strutturati presenti in esso. Il lavoro di questa commissione ha visto la sua attuazione solo a gennaio 2012. Una modifica di un processo che ha richiesto tanto tempo può, a mio avviso, avvenire solo attraverso il lavoro di una nuova commissione ampiamente rappresentativa (che preveda anche la presenza di un rappresentante degli studenti) nominata ad uopo dal dipartimento che parta dai parametri già identificati.
- la proposta letta dal prof. Altomare non è quella allegata alla convocazione del consiglio, ma diversa e molto più articolata, pertanto non ritiene possibile votare una delibera così complessa, i cui contenuti sono stati divulgati solo nella seduta odierna.
- La commissione ha proposto gli spostamenti senza spiegare i criteri utilizzati per giungere a questa proposta.

#### **Aspetto di merito:**

- non ritiene corretto sottrarre spazi alla didattica per trasformarli in laboratori di ricerca. Ritiene che gli spazi necessari dovranno essere ricercati nell'ambito degli spazi già assegnati alla ricerca mediante una nuova redistribuzione degli stessi.
- Qualunque proposta deve evidenziare la nuova destinazione delle strumentazioni o delle attività che attualmente sono presenti o si svolgono negli spazi oggetto dell'intervento.

Il prof Tortorella conclude il suo intervento chiedendo l'integrazione il gruppo di lavoro della giunta con altro personale nominato in questa sede dal dipartimento e con un rappresentante degli studenti.

Il prof. Loiodice si esprime contrario all'utilizzo dei due banconi del laboratorio didattico per attività di ricerca in quanto non sono stati interpellati i docenti dei corsi esercitazionali.



Il Direttore in risposta agli interventi riportati replica, su dubbi da alcuni avanzati, che la Giunta di Dipartimento con D.R. è ufficialmente regolarmente costituita (D.R. 941 del 11/03/2013) e che tutti gli interventi saranno nel pieno rispetto delle normative legate alla sicurezza.

Il prof. Carotti riferisce che, visto che la maggioranza dei presenti condividono l'esigenza di trovare spazi idonei per i colleghi della Farmacologia e della Patologia, è necessario uno spirito di collaborazione e la volontà politica all'individuazione di una tempestiva soluzione dei problemi emersi. La Giunta, anche se non è stata molto attenta a trasmettere in modo puntuale tutte le informazioni, ha dato dimostrazione di operare con celerità ed efficacia.

Fermo restando il carattere di provvisorietà delle proposte presentate dalla Giunta, condivide l'opinione espressa dal prof. Franchini di prevedere anche la distribuzione globale degli spazi che nel futuro saranno assegnati al Dipartimento.

Dopo ulteriore ampia discussione il Direttore, su suggerimento del prof. Altomare, propone di porre in votazione il documento scindendolo in due parti:

**I parte:** Problematica generale ed organica degli spazi per la quale fare un esposto al CdA: alla definizione degli spazi dell'ex palazzo di Farmacia, attualmente sotto la responsabilità gestionale e della sicurezza del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco nonché immediata regolamentazione della gestione degli spazi con attribuzione delle conseguenti responsabilità; di assegnazione di ulteriori ed adeguati locali al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco

**II parte:** Esigenze particolari ed urgenti quali esigenze logistiche del Gruppo di Patologia, del Gruppo di Farmacologia, l'allocazione di strumentazione acquisita con fondi PON, trasferimento in altro studio di un ricercatore tra i tre assegnati allo studio n. 435 al 3° piano, studio singolo alla prof.ssa Lopedota,

Il Direttore pone in votazione la prima parte del documento. Il Consiglio, con il voto contrario del prof. Fracchiolla e con l'astensione del sig. Caretto, approva a larga maggioranza la richiesta la presentare al CdA.

Relativamente alla seconda parte del documento il Consiglio, con il voto contrario dei proff. P. Tortorella, F. Loiodice, A. Carrieri e G. Fracchiolla, e con l'astensione del sig.

Caretto delibera a larga maggioranza di invitare la Giunta in una prossima seduta, coinvolgendo anche una rappresentanza studentesca, a riaffrontare la problematica de qua e di provvedere a formulare una chiara soluzione operativa da presentare al prossimo CdD da tenersi sull'argomento entro il 25 aprile p.v. per giungere ad una soluzione definitiva. La nuova proposta di Giunta dovrà essere allegata alla convocazione del CdD.

## **DIDATTICA**

### **6) Rinnovo dei due Master di II livello: Reach e Radiofarmacia**

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta di rinnovo per l'a.a. 2013/2014 del Master interfacoltà di II livello per la preparazione di esperti in "Regolamenti REACH E CLP: valore alla sostenibilità dei processi produttivi e tutela della salute" - coordinatrice scientifica prof. F. Corbo.

Il Direttore fa presente che il suddetto Master è organizzato dal Dipartimento di Farmacia . Scienze del Farmaco e dal Dipartimento di Chimica.

Il Consiglio, preso atto della rilevanza nazionale del progetto, considerato che la proposta di rinnovo risponde ad un bisogno formativo del territorio regionale e che gli obiettivi formativi qualificanti del Master sono congruenti con le finalità del Dipartimento, unanime delibera di rinnovo (III edizione) del Master per l'a.a. 2013/2014.

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta di rinnovo per l'a.a. 2013/2014 del Master in Radiofarmacia, coordinatore scientifico prof. M. Leopoldo.

Il Consiglio, preso atto della rilevanza nazionale del progetto, considerato che la proposta di rinnovo risponde ad un bisogno formativo del territorio regionale e che gli obiettivi formativi qualificanti del Master sono congruenti con le finalità del Dipartimento, unanime delibera di rinnovo del Master in Radiofarmacia per l'a.a. 2013/2014.

### **6 bis) Rinnovo Corso di Perfezionamento in Farmacista di reparto**

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta di rinnovo per l'a.a. 2013/2014 del Corso di Perfezionamento di Farmacista di Reparto, coordinatore scientifico prof. ssa D. Conte.

Il Consiglio, preso atto della rilevanza nazionale del progetto, considerato che la proposta di rinnovo risponde ad un bisogno formativo del territorio regionale e che gli obiettivi formativi qualificanti del Corso di perfezionamento sono congruenti con le finalità

del Dipartimento, unanime delibera di rinnovo del Corso di perfezionamento in Farmacista di Reparto per l'a.a. 2013/2014.

## **7) Procedura di accessi a programmazione locale per le immatricolazioni 2013/2014**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Dipartimento Risorse umane e organizzazione-Area Reclutamento la nota del 27/2/2013 prot. 14877 con la quale viene richiesto ai Dipartimenti interessati di attivare, su proposta dei rispettivi Consigli dei Corsi di laurea, le procedure di selezione per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato per l'A.A. 2013/14 e pertanto di stabilire

a) il numero di posti da riservare a

- studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia;
- studenti non comunitari residenti all'estero;
- cittadini cinesi (progetto Marco Polo);

b) il programma di esame e la ripartizione dei 75 quesiti fra le materie previste.

Il Direttore riferisce che il Consiglio di Classe LM-13 nella seduta del 10/4/2013, tenuto conto che sono variati i requisiti per il calcolo della sostenibilità dei corsi di laurea in quanto i docenti non appartengono più alla Facoltà ma ai Dipartimenti, ha proposto di confermare per il corso di laurea in Farmacia il numero delle immatricolazioni dell'A.A. 2012-13, ovvero 300 da organizzare in tre canali (A-E, F-N, O-Z), e di ridurre il numero delle immatricolazioni al corso di laurea in CTF portandolo da 126 qual era per l'A.A. 2012-13 a 100 per l'A.A. 2013-14.

Il Direttore riferisce altresì che per il Corso di Studio in Tecniche Erboristiche, il rispettivo Consiglio nella seduta del 10/4/2013 ha proposto di confermare il numero delle immatricolazioni dell'A.A. 2012-13, ovvero 60.

Invita quindi il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, all'unanimità

- sentite le proposte emerse dal Consiglio di Classe dei Corsi di Studio LM-13 e dal Consiglio di Corso di Studio in Tecniche Erboristiche,

### **c h i e d e**

che per il prossimo A.A. 2012-13 sia per l'accesso ai due corsi di laurea a ciclo unico quinquennale, in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e in Farmacia, entrambi della classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale), sia per l'accesso al corso di laurea triennale in Tecniche erboristiche della classe L-29 (Scienze e tecnologie farmaceutiche)

**ven**ga prevista una programmazione locale del numero delle immatricolazioni in quanto negli ordinamenti didattici dei suddetti corsi di laurea sono presenti i seguenti requisiti: utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione e obbligo dei tirocini didattici, come parte integrante del percorso formativo, svolti presso strutture diverse dall'Ateneo;

**d e l i b e r a**

**il numero programmato per l'accesso ai corsi di laurea ad esso afferenti per l'A.A. 2013-14 come sotto indicato:**

- a) Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (1 canale): N° 100 per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia+ di cui si riserva un contingente di posti pari a 3 agli studenti non comunitari residenti all'estero+; dei 3 posti sopra indicati si riserva 1 posto a studenti cinesi (progetto Marco Polo);
- b) Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (3 canali): N° 300 per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia+ di cui si riserva un contingente di posti pari a 5 agli studenti non comunitari residenti all'estero+; dei 5 posti sopra indicati si riserva 1 posto a studenti cinesi (progetto Marco Polo);
- c) Corso di laurea in Tecniche Erboristiche (1 canale): N° 60 per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia+ di cui si riserva un contingente di posti pari a 2 agli studenti non comunitari residenti all'estero+; dei 2 posti sopra indicati si riserva 1 posto a studenti cinesi (progetto Marco Polo).

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

**d e l i b e r a**

di rendere disponibili per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia+ anche i posti riservati agli studenti non comunitari residenti all'estero+ e agli studenti cinesi+ qualora non venissero occupati.

Per quanto riguarda l'Indicazione del numero dei quesiti per ogni singola materia, relativamente al concorso per l'accesso programmato, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità

**d e l i b e r a**

che la tipologia dei 75 quesiti del test di ammissione sia così distribuita:

20 quesiti di biologia

18 quesiti di chimica

15 quesiti di matematica

9 quesiti di fisica

8 quesiti di logica

5 quesiti di lingua inglese

Per quanto riguarda il **programma d'Esame**, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità  
**d e l i b e r a**

**di proporre i seguenti argomenti:**

**Biologia.** Organizzazione dei viventi, animali, vegetali, e microrganismi. Struttura e funzione della cellula. Ereditarietà ed organizzazione del materiale genetico. Meccanismi di accrescimento e di riproduzione nel mondo animale e vegetale.

**Chimica.** Elementi e composti. Stati d'aggregazione della materia. Legame chimico. Equilibri chimici acido-base, ossido-riduttivi. Elementi di chimica inorganica. Elementi di chimica organica.

**Matematica.** Sistemi numerici e loro proprietà algebriche e di ordine: i numeri naturali, gli interi relativi, i razionali, i numeri reali. Potenze e radicali. Polinomi e loro proprietà. Calcolo letterale. Equazioni di 1° e 2° grado. Piano cartesiano, rette, coniche, trasformazioni. Geometria euclidea del piano e dello spazio. Funzioni ed equazioni geometriche. Funzione esponenziale e logaritmica. I logaritmi e calcolo con essi. Non sono richieste dimostrazioni.

**Fisica.** Grandezze fisiche. Leggi della meccanica del punto materiale. Principi di termodinamica. Elettricità, magnetismo ed elettromagnetismo. I principali fenomeni ottici. Cenni di fisica moderna (molecole, atomi, nuclei ed elettroni). Non è richiesta la conoscenza della trattazione matematica rigorosa (dimostrazioni) dei principi.

**Logica.** I test di capacità logica consistono prevalentemente in problemi la cui soluzione richiede capacità logiche, di analisi e di sintesi. Non si richiedono nozioni specifiche, ma di volta in volta, nell'enunciato dei test, vengono forniti tutti gli elementi per risolverli correttamente.

**Lingua Inglese.** I test mirano a saggiare la conoscenza degli elementi fondamentali del lessico e della grammatica inglese e la capacità di comprendere un testo in lingua inglese. La risoluzione dei test presuppone la conoscenza delle principali forme verbali; uso dei verbi ausiliari; forme negative; forme interrogative; articoli determinativi e indeterminativi, aggettivi, avverbi, pronomi, aggettivi possessivi (per es. your, his, their) e preposizioni di uso più frequente (per es. for, to, on).

La presente delibera viene approvata seduta stante.

## **8) Autorizzazione Protocollo intesa con la Regione Puglia per la frequenza Master Reach**

Nell'ambito del Master interfacoltà di II livello per la preparazione di esperti in Regolamenti REACH E CLP: valore alla sostenibilità dei processi produttivi e tutela della salute+ la regione Puglia con DGR del 28/12/2010, n. 2994 ha previsto la compartecipazione all'organizzazione di un master Universitario tra Autorità Regionale Competente REACH e l'Università di Bari al fine di favorire la formazione degli operatori delle AA.SS.LL. impegnati nell'applicazione dei Regolamenti Reach-CLP.

VISTO il protocollo d'intesa tra la Regione Puglia . Assessorato alle Politiche della salute e l'Università degli studi %A. Moro di Bari 8 Dipartimento di Farmacia- scienze del farmaco e Dipartimento di Chimica) per l'esercizio dei compiti connessi all'attività formativa in materia dei Regolamenti REACH e CLP per l'a.a. 2011/2012;

CONSIDERATO che le attività formative del master risultano già concluse;

Il Consiglio ratifica

ora per allora il Protocollo d'intesa con la Regione Puglia per la frequenza Master Reach per la formazione degli operatori delle AA.SS.LL. impegnati nell'applicazione dei Regolamenti Reach-CLP

## **9) Verbalizzazione digitale (audizione del referente del servizio dott. V. Carta)**

Il punto viene ritirato.

## **RICERCA**

### **10) Bando Contratto CoCoCo Progetto Italia-Polonia del Ministero AA.EE.**

Il Direttore comunica che nell'ambito dei progetti di ricerca scientifica e tecnologica co-finanziata dal Ministero degli AA.EE. bilaterale Italia . Polonia di grande rilevanza, per l'anno 2013 è stato ammesso al finanziamento il progetto presentato dal prof. Marcello Leopoldo e dal prof. Andrzej Bojarski dal titolo %Innovative drugs for treatment of cognitive deficits in neurodegenerative diseases and age-related disorders+.

VISTO il piano finanziario riguardante il primo anno delle attività di progetto che prevede l'attivazione di un contratto Co.Co.Co. di 6 mensilità per un impegno economico di " 10.000;

VISTA la richiesta presentata dal prof. Marcello Lepoldo;

Il Consiglio delibera

L'attivazione delle procedure di selezione pubblica per il conferimento di un Co.Co.Co. della durata di mesi sei con compenso di " 10.000,00

### **10 bis) Richiesta attivazione procedura pubblica per contratto occasionale**

- a) Il Direttore comunica che nell'ambito dei progetti di ricerca FIRB 2008, il responsabile scientifico prof. Renzo Luisi ha presentato richiesta di attivazione di una procedura pubblica di selezione per la stipula di un contratto di prestazione occasionale per l'attuazione della seguente attività: "Sviluppo di una strategia di sintesi sostenibile ed enantioselettiva di derivati azetidini trasferibile a sistemi microfluidici in flusso continuo" della durata di mesi tre, con compenso di " 3.000,00
- b) È pervenuta inoltre richiesta da parte del prof. Mauro Coluccia, responsabile scientifico del progetto MIUR 2009, richiesta di attivazione di una procedura pubblica di selezione per la stipula di un contratto di prestazione occasionale per l'attuazione della seguente attività: "Analisi di dataset di espressione genica globale" della durata di mesi due e con compenso fissato in " 5.000,00.

VISTO il Regolamento per il conferimento a terzi estranei all'università di incarichi di natura occasionale per attuazione di progetti di ricerca emanato con SD.R. 12898 del 04/12/2006

CONSIDERATO che l'oggetto delle prestazioni non è attualmente assolvibile da personale strutturato e già impegnato a tempo pieno in altri progetti;

CONSIDERATO l'eccezionale esigenza di conseguire per tempo dati sperimentali per il progetto FIRB e MIUR 2009 di cui sopra;

Il Consiglio delibera

l'attivazione delle procedure di selezione pubblica per il conferimento di contratti di prestazione occasionale, come da richieste dei prof. Coluccia e Luisi.

### **11) Rosa nominativi docenti per concorso assegno di ricerca**

Il Direttore invita il Consiglio a confermare quanto già deliberato nella riunione del 7/2/2013 relativamente all'individuazione di una rosa di due nominativi di docenti per la nomina della commissione esaminatrice dell'assegno di Ricerca "Ottimizzazione della terapia oncologica: nuovi farmaci attivi contro la MULTI DRUG RESISTANCE+ - Responsabile Scientifico dott.ssa Maria Grazia Perrone.

Il Consiglio conferma la rosa di nominativi:

n. 2 Professori Ordinari: Proff. Francesco BERARDI e Giuseppe TRAPANI;

n. 2 Professori associati: Proff. Nicola COLABUFO e Marcello LEOPOLDO.

### **11 bis) Giudizio attività svolta assegnisti di ricerca Farmacologia**

a) Il Direttore dà lettura della relazione sull'attività scientifica svolta, sotto la guida della prof.ssa Annamaria De Luca, dalla dr.ssa COZZOLI Anna durante il I anno dell'assegno di ricerca dal titolo "Studi in vitro e in vivo di molecole di nuova sintesi sui canali al cloro CLC-K renali potenzialmente utili come diuretici e contro la sindrome di Barther+.

Il Consiglio di Dipartimento, ritenendo proficuo il lavoro svolto dalla dr.ssa Cozzoli Anna, approva all'unanimità la succitata relazione.

b) Il Direttore dà lettura della relazione sull'attività scientifica svolta, sotto la guida della prof.ssa Annamaria De Luca, dalla dr.ssa CAPOGROSSO Roberta Francesca durante il I anno dell'assegno di ricerca dal titolo "Valutazione pre-clinica multidisciplinare di terapie molecolari e farmaci ad azione anabolizzante ed anti-ossidante nel topo mdx, modello animale di distrofia muscolare di Duchenne+.

Il Consiglio di Dipartimento, ritenendo proficuo il lavoro svolto dalla dr.ssa CAPOGROSSO Roberta Francesca, approva all'unanimità la succitata relazione.



## 12) Adesione Proposte progettuali programma Eurostars e Fondazione Cariplo

a)

VISTA la nota prot. 18/643 del 3/4/2013 indirizzata all'Area Progetti dell'Università degli Studi di Bari con cui il Direttore ha comunicato l'intenzione del Dipartimento a presentare, in qualità di Partner, una proposta progettuale dal titolo "Realizzazione di nanosistemi a rilascio modificato a base di coniugati di Inulina e Vitamina E per la terapia di affezioni urinarie" nell'ambito del Bando 2013 della Fondazione Cariplo "Ricerca Scientifica e Tecnologica su materiali avanzati";

CONSIDERATO che il responsabile scientifico di progetto per l'Università di Bari sarà la prof. Delia Mandracchia;

CONSIDERATO che il costo complessivo del progetto ammonta a " 600.000,00, di cui il 50% interamente finanziato dalla Cariplo e il restante 50% cofinanziato dai vari partner;

CONSIDERATO CHE la quota spettante al Dipartimento di Farmacia . Scienze del farmaco per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza ammonta a " 150.000,00, di cui " 75.000 derivante dal costo orario del personale coinvolto nel progetto.

Il Consiglio approva

l'adesione alla proposta progettuale Fondazione Cariplo.

b)

VISTA la nota prot. 18/642 del 2/4/2013 indirizzata all'Area Progetti dell'Università degli studi di Bari il Direttore ha comunicato l'intenzione del Dipartimento a presentare, in qualità di Partner, una proposta progettuale dal titolo "Development of viable preclinical candidates against bone tumor and metastasis" nell'ambito del Programma EUROSTARS.

CONSIDERATO che il responsabile scientifico di progetto per l'Università di Bari sarà il prof. Angelo Carotti;

CONSIDERATO che il costo complessivo del progetto ammonta a " 1.416.705,00 e che la quota spettante al Dipartimento di Farmacia . Scienze del farmaco per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza ammonta a " 258.432,00, di cui il 50% derivante dal costo orario del personale coinvolto nel progetto;

Il Consiglio approva

l'adesione alla proposta progettuale EUROSTARS.

### **13) Adesione progetto regionale Í Living LabsÍ Azienda proponente Biofordrug s.r.l.**

Il Direttore invita il prof. Colabufo, quale Presidente dello Spin off BIOFORDRUG a illustrare il progetto Living Labs.

ACQUISITI i chiarimenti forniti dal prof. Colabufo, il Consiglio unanime approva l'adesione del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco al progetto Living Labs.

### **13 bis) Approvazione contratto collaborazione con Servier**

Il Direttore comunica che la prof. Annamaria De Luca ha presentato richiesta di un contratto di collaborazione da stipulare tra l'Università degli studi M. Moro di Bari 8 Dipartimento di Farmacia-scienze del farmaco e l'Institute de Recherches Internationales Servier.

Il Direttore invita la prof.ssa De Luca a illustrare il contenuto della collaborazione. ACQUISITI i chiarimenti forniti dalla prof.ssa De Luca sulla collaborazione scientifica con il Servier;

ACCERTATO che il contratto è conforme a quanto previsto dal Regolamento per prestazioni a pagamento, contratti di ricerca, consulenza, servizi e contributi alla ricerca, emanato con D.R. n.7553 del 27/12/2011

Il Consiglio unanime approva la sottoscrizione del contratto di collaborazione con l'Institute de Recherches Internationales Servier.

### **14) Varie ed eventuali.**

#### **14a) Richiesta della prof.ssa Avato nell'ambito del programma di mobilità Erasmus**

Il Direttore informa che la prof.ssa Pinarosa Avato con nota dell'8/4/2013 ha comunicato che, nell'ambito dell'accordo LLP/Erasmus per la mobilità del personale docente, ospiterà presso il Dipartimento di Farmacia . Scienze del Farmaco la prof.ssa Agnieszka Arceusz della Facoltà di Farmacia dell'Università di Danzica (Polonia).

La prof.ssa Agnieszka Arceusz svolgerà dal 5 all'11 maggio 2012 un ciclo di lezioni di Farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica per gli studenti dei corsi di laurea in Farmacia (corsi A-E, F-N) ed in Tecniche Erboristiche.

Il Direttore fa presente che la suddetta richiesta è stata approvata dai Consigli di Classe LM-13 e di Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche nelle sedute del 10/4/2013. Invita quindi il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio di Dipartimento esprime, all'unanimità, parere favorevole.

14b) Richiesta del prof. De Mastro per lo svolgimento di attività a supporto dell'attività didattica per gli studenti del CdL in Tecniche Erboristiche

Il Direttore comunica che il prof. De Mastro Giuseppe, docente di Agrotecniche delle colture officinali e tecnologie di trasformazione ed utilizzazione delle specie officinali del corso di laurea in Tecniche Erboristiche, con nota del 9/4/2013 ha chiesto che gli studenti del suo corso siano autorizzati a frequentare un ciclo di due seminari e quattro esercitazioni inerenti l'applicazione di tecniche di colture in vitro e micropropagazione su piante officinali presso i laboratori del Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, dopo breve dibattito, ritiene che per l'anno accademico in corso si possa autorizzare agli studenti in questione solo la frequenza al ciclo di seminari come attività integrativa della didattica frontale.

14c) Proposte di convenzioni con Aziende per stage post-laurea e tirocini curriculari

Il Direttore riferisce che le convenzioni sottoelencate sono state già approvate dai Consigli di Classe LM-13 e di Corso di laurea in Tecniche Erboristiche nelle sedute del 10/4/2013.

Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari ~~A. Moro~~ e l'Azienda ~~NALCO~~ ITALIANA SRL con sede legale in ROMA, per tirocini di formazione e di orientamento per laureati dei corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Il Direttore illustra lo schema di convenzione soffermandosi sui dettagli più rilevanti.

L'Azienda NALCO ITALIANA SRL opera nel settore dell'Industria Chimica e si occupa oltre che della commercializzazione di sostanze chimiche e di apparecchiature ad esse

connesse, del trattamento e della depurazione delle acque e dei fluidi di processo, dei lavaggi chimici, del controllo analitico di acque, della manutenzione di impianti industriali e civili.

L'Azienda %NALCO ITALIANA SRL+ si impegna ad accogliere presso le sue strutture, su proposta del soggetto promotore, n. 1 soggetto in tirocinio di formazione ed orientamento ai sensi dell'art. 2 del D.M. 25 marzo 1998, n. 142 e successive modificazioni introdotte dall'art. 11 del D.L. n. 138 del 13/8/2011; uno degli stabilimenti dell'Azienda dove è previsto lo svolgimento del tirocinio-stage è presso la Sede ENI R&M SPA di Taranto; la convenzione avrà la durata di tre anni.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, sentito il parere favorevole del Consiglio di Classe LM-13,

### **A p p r o v a**

lo schema di convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari %A.Moro+ e l'Azienda %NALCO ITALIANA SRL+ con sede legale in Roma per tirocini di formazione ed orientamento per laureati dei corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Rinnovo della Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari %A.Moro+ e il Centro Didattico Sperimentale %E.Pantanelli+ dell'Università degli Studi di Bari %A.Moro+ per tirocini di formazione e di orientamento per studenti e laureati del corso di laurea in Tecniche Erboristiche

Il Direttore illustra lo schema di convenzione suddetto e si sofferma sui dettagli più rilevanti.

Le attività del Centro riguardano ora non solo le tecniche di coltivazione di specie quali origano, salvia, timo, elicriso, lippia, rosmarino, liquirizia e diverse brassicacee, ma anche le procedure per l'analisi chimica degli oli essenziali delle diverse specie officinali utilizzando il sistema GC/MS, la caratterizzazione dei polifenoli utilizzando il metodo della cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC), componenti queste che vanno ad aggiungersi al percorso formativo relativo all'intera filiera delle piante officinali.

Il Centro didattico sperimentale %E.Pantanelli+ si impegna ad accogliere presso le sue strutture un numero di soggetti da concordare di volta in volta, su proposta del soggetto promotore, per lo svolgimento di tirocini formativi e di orientamento ai sensi dell'art. 2 del D.M. 25 marzo 1998, n. 142 e successive modificazioni introdotte dall'art. 11 del D.L. n.

138 del 13/8/2011; la convenzione avrà la durata di tre anni e sarà inviata al Magnifico Rettore per acquisirne la firma per la stipula.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, sentito il parere favorevole del Consiglio di Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche,

### **A p p r o v a**

lo schema di Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari ~~%.Moro+~~ ed il Centro Didattico Sperimentale ~~%.Pantanelli+~~ dell'Università degli Studi di Bari ~~%.Moro+~~ per tirocini di formazione e di orientamento per studenti e laureati del corso di laurea in Tecniche Erboristiche.

Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari ~~%.Moro+~~ e l'Azienda Agricola OrtoFlora con sede legale in Fasano per tirocini di formazione e di orientamento per studenti e laureati del corso di laurea in Tecniche Erboristiche

Il Direttore illustra lo schema di convenzione e si sofferma sui dettagli più rilevanti.

L'Azienda agricola Ortoflora vanta una antica tradizione nel settore vivaistico e, a partire dall'anno 2000, con la costruzione di nuove serre in ferro-vetro dotate di impianti all'avanguardia e tecnologicamente avanzati, ha intrapreso la produzione di piante ed erbe aromatiche.

Il piano formativo realizzabile presso l'Azienda prevede l'acquisizione di nuove tecniche e metodi di coltivazione che permettono di coltivare le specie aromatiche in condizioni più naturali possibili.

Proprietà organolettiche e salutistiche delle piantine aromatiche è un altro degli obiettivi aziendali realizzato attraverso tecniche che favoriscano l'aumento del contenuto in oli essenziali e di altri componenti attivi specifici di ciascuna specie coltivata.

L'Azienda si impegna ad accogliere presso le sue strutture, su proposta del soggetto promotore, n° 1 soggetto per lo svolgimento di tirocini formativi e di orientamento ai sensi dell'art. 2 del D.M. 25 marzo 1998, n. 142 e successive modificazioni introdotte dall'art. 11 del D.L. n. 138 del 13/8/2011; la convenzione avrà la durata di tre anni.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, sentito il parere favorevole del Consiglio di Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche,

## **A p p r o v a**

lo schema di Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari ~~%A.Moro+~~ e ~~L~~azienda agricola Ortoflora per tirocini di formazione e di orientamento per studenti del corso di laurea in Tecniche Erboristiche.

14d) Proposta di Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari ~~%A.Moro+~~ e ~~I~~stituto Tecnico Statale ~~%Elena di Savoia+~~di Bari

Il Direttore illustra lo schema di convenzione e si sofferma sui dettagli più rilevanti.

La convenzione prevede un percorso formativo di alternanza scuola-lavoro per quattro studenti dell'istituto Tecnico sopra indicato e lo svolgimento di tutte le attività di formazione e di orientamento presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco. Le attività saranno seguite e verificate da un tutor designato dall'istituto e da un tutor dipartimentale indicato nella persona del dott. Giuseppe Fracchiolla. Il periodo di formazione relativamente all'anno scolastico 2012-13, sarà compreso tra il 15/5/2013 e il 15/6/2013 per un totale di 100 ore.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

## **A p p r o v a**

lo schema di Convenzione tra il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari ~~%A.Moro+~~ e ~~I~~stituto Tecnico Statale ~~%Elena di Savoia+~~di Bari.

Non essendoci altri argomenti da discutere la seduta è tolta alle ore 19,30

IL SEGRETARIO  
(Sig. Maria ITALIANO)

IL DIRETTORE  
(Prof. Roberto PERRONE)