



*Collegio dei Biologi delle Università Italiane*  
*Presidenza*  
*Università degli Studi di Milano*  
*Dipartimento di Biologia*  
*Tel. 0250314788 - 0250314870*  
*Fax 0250314781 – 0250314871*  
[www.cbui.unito.it](http://www.cbui.unito.it)

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL COLLEGIO DEL GIORNO 9 DICEMBRE 2008

Il Collegio Nazionale dei Biologi si è riunito in seduta plenaria Martedì 9 Dicembre 2008, alle ore 11.00 presso la Sala Seminari (corpo D) dei Dipartimenti Biologici dell'Università degli Studi di Milano, Via Celoria 26 con il seguente

### ORDINE DEL GIORNO:

Approvazione del verbale della seduta del 20 Giugno 2008 (vedi sito [www.cbui.unito.it](http://www.cbui.unito.it))

1. Comunicazioni
2. Approvazione formale nuovo testo Regolamento CBUI (vedi sito)
3. Ipotesi di costituzione del CBUI come Associazione (senza fini di lucro)
4. Osservatorio sull'attuazione DM 270: Riepilogo e monitoraggio sulla situazione nazionale dei CS delle Classi L-13 e LM-6
5. Certificazione nazionale CBUI: proposte operative
6. Test di accesso ai Corsi di studio:
  - Analisi preliminare dei risultati delle due prove del Test di ingresso comune di Facoltà (10.09.08 e 30.09.08)
  - Previsione organizzazione Test 2009
7. Formazione degli Insegnanti: problematiche aperte
8. Coordinamento CUN-CBUI: aggiornamenti su problematiche di comune interesse
9. Coordinamento ONB-CBUI:
  - Esami di Stato: proposta di lettera congiunta alle Commissioni di Esame
  - aggiornamenti e previsioni su eventuali altre problematiche di comune interesse
10. Segreteria CBUI: relazione
11. Varie ed eventuali

**Presenti:** Candia (MI), Pupillo (BO), Pani (CA), Lombardo (CT), Mastromei (FI), Tagliaferro (GE), Vitellaro (MI), Prevedelli (MO-RE), Bartolucci (NA), Castelli (PI), Ferrero Fortunati (PR), Tanzi (PV), Antonini (Roma3), Esposito (SA), Perotto (TO).

**Assenti giustificati:** Biavasco (AN), Miranda (AQ), Dipierro (BA), Cantone (CT), Fano (FE), Vilella (LE), Bruni (ME), Raimo (MOL), Caputo (NA), Cenci (PG), Perroteau (TO), Rickards (Roma2)

**Sedi Assenti\*:** BN, CAM, CS, MIb, NA2, PA, PD, PMN, Roma1, SI, SS, TS, URB, VA, VT.

Nota: Vengono considerate le assenze relative alle sedi (e cioè agli aventi diritto al voto).

### **Invitati**

Rappresentanti dell'Ordine dei Biologi:

**Giustificati:** Fiorenzo Pastoni, Alberto Spanò;

Totale Sedi del Collegio: 38  
Membri con diritto al voto: 38  
Presenti: 15; aventi diritto: 14  
Giustificati: 12; aventi diritto: 9  
Assenti con diritto al voto: 15

La riunione inizia alle ore 11:10

### **Approvazione del verbale della seduta del 20 Giugno 2008.**

In apertura di seduta, il Presidente pone in approvazione il verbale della riunione del 20 Giugno 2008. Non essendo pervenute osservazioni scritte e in assenza di richieste di modifiche da parte dei presenti, il Verbale è approvato.

## **1. Comunicazioni**

### **a- Benvenuto a nuovi Presidenti e Coordinatori di Consigli Didattici (LT o LM):**

- Michele Miranda (AQ),
- Elisa Anna Fano (FE)
- Paolo Caputo (NA)
- Laura Fucci (NA)

### **b. Recenti riunioni di interesse e rilevanza per il Collegio**

- **Direttivo CBUI:** si è riunito a Milano il 16/9/08 e il 6/11/08. I verbali delle riunioni, approvati o in bozza, sono disponibili sul sito.
- **Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Scienze:**
- 28 Ottobre, Roma: Riunione di Con-Scienze (partecipa Candia). Durante la riunione si è discusso a lungo sulla legge 133/08, e si è votato all'unanimità l'iniziativa di una giornata di protesta delle Facoltà di Scienze indetta per il 10 novembre.
- 20 Novembre, Roma: Riunione del Gruppo di Lavoro sul Test di Ammissione Nazionale (partecipa Lombardo) (vedi punto 6 Odg)
- 10 Dicembre, Roma: prossima Riunione di Con-Scienze (partecipa Candia). Sono previste all'OdG: la presentazione del documento-Anzellotti sui test di ammissione nazionali (vedi anche punto 6) e gli aggiornamenti sul problema della formazione degli insegnanti (vedi anche punto 7).

### **c. Partecipazione al progetto europeo NATUS**

Sulla base dell'esperienza maturata nelle attività di *tuning* nazionale, è stato proposto al CBUI di partecipare al Progetto Europeo NATUS, lanciato nella Call del *Life Long Learning Process* e volto all'armonizzazione europea della formazione universitaria nell'ambito delle Scienze Naturali (Coordina la sede di Padova). A nome del CBUI, per il *Tuning di Biologia*, hanno partecipato le sedi di Milano (Candia) e di Torino (Perroteau). Partecipano al progetto altre sedi-pilota: Francia, Spagna, Portogallo, Germania, Turchia, Bulgaria.

Si tratta di un primo tentativo verso un format comune dei CdS in Biologia, che offrirebbe maggiori possibilità di mobilità europea ai nostri studenti. I risultati sulla valutazione del progetto sono attesi per Febbraio 2009.

### **d. Partecipazione alle attività del Landau Network-Centro Volta sul tema della biosicurezza:**

Il Landau- Centro Volta di Como ha invitato D. Candia, in qualità di Presidente CBUI, a partecipare al workshop "*Fostering the Biosecurity Norm: An Educational Module for Life Sciences*

*Student*”, tenutosi il 27 ottobre 2008 a Como, e al successivo meeting sulla stessa tematica “International Panel on Biosecurity Education”, tenutosi al Palais des Nations, Ginevra, 2-3 Dicembre (quest’ultima partecipazione saltata per imprevisti problemi ferroviari). In seguito ad un breve censimento informativo presso le diverse sedi, è emerso come contenuti formativi inerenti alla sicurezza biologica siano spesso presenti nei CS (LT e LM) a diversi livelli in più sedi (Milano, Catania, Tor Vergata, Torino), ma siano affrontati in modo frammentario e occasionale. Il Direttivo CBUI, nella sua seduta del 6 Novembre, ha discusso e valutato l’ipotesi di proporre nei CS di biologia questi argomenti in modo più articolato e coerente, mediante eventuali corsi/moduli con contenuti condivisi. Sono state avviate da parte delle istituzioni già coinvolte nel problema della *non-proliferazione* (Landau-Centro Volta/ Università di Bradford-UK) iniziative congiunte che propongono in forma sperimentale l’utilizzo, da parte delle sedi interessate, di moduli opportunamente predisposti in formato elettronico (powerpoint, ecc.). Il Direttivo ha espresso interesse per l’iniziativa e ha dato pieno mandato a D. Candia, coadiuvata da I. Perroteau, di portare avanti ed eventualmente coordinare possibili proposte comuni a livello nazionale/internazionale indirizzate alla formazione degli studenti di Biologia sulle tematiche di Biosecurity.

#### **e. Rapporto sui laureati**

E’ uscito il Rapporto Stella 2008 riferito ai laureati 2007. Vista l’esigenza di estrarre i risultati specifici per biologia, e di confrontarli con i risultati della parallela indagine Alma Laurea 2008, viene dato mandato ad Antonini di elaborare i dati complessivi.

#### **f. Campagna di informazione sul Processo di Bologna**

Si segnalano alcuni seminari informativi sul tema:

- 30-31 Novembre 2008, Palermo. Seminario su “I crediti: questi sconosciuti”. Rivolto alle rappresentanze studentesche negli organi di governo delle università Italiane
- 7 Novembre 2008, Roma La Sapienza. In luogo del previsto seminario “Il Progetto Tuning”, si è avuto un incontro fra I.Perroteau e la Prof. Sticchi Damiani.

#### **g. Seminari CRUI**

La Fondazione CRUI ha organizzato due seminari di approfondimento sulla “Riforma Universitaria ai sensi del DM 270/04. Normativa Nazionale, Normativa locale” (a cura di V. Zara). I seminari hanno avuto molto successo e sono stati replicati nel mese di Ottobre 2008(partecipano Perroteau, Perotto). Materiale informativo si trova sul sito

<http://www.fondazionecru.it/HomePage.aspx?ref=1537>

#### **h. Convegno “La Formazione Universitaria degli Insegnanti”, 27-28 Novembre, Bologna (partecipa Pupillo) (vedi punto 7)**

### **8. Coordinamento CUN-CBUI: aggiornamenti su problematiche di comune interesse**

Questo punto viene anticipato nelle comunicazioni, non essendo prevista la partecipazione dei componenti del CUN. Il Presidente ricorda che:

- il CUN ha pubblicato sul sito un documento linee-guida per la presentazione degli ordinamenti didattici. Tale documento è stato inviato a tutti i colleghi Presidenti di CdS.
- altre attività del CUN sono riportate sui Bollettini telematici n.30 e 31, rispettivamente di ottobre e novembre 2008 (InFormaCUN). Nel bollettino di novembre, in particolare, è dato grande risalto alla partecipazione del ministro Gelmini alla riunione del 18 novembre, in occasione della quale sono stati illustrati il decreto-legge 180/08 e le linee guida sull’Università approvate recentemente dal Governo. In questa occasione è stata fortemente ribadita dal Ministro l’esigenza di ridurre il numero dei corsi di studio.

### **i) Forum Nazionale**

Il Presidente riferisce brevemente sul dibattito *on-line* avviato di recente tra componenti universitarie, e promosso in particolare da Claudio Procesi (Roma) e Marco Vannini (Firenze). L'indirizzo del blog è <http://universitintrasformazione.blogspot.com/>, e l'interesse è primariamente rivolto ad elaborare ed esprimere posizioni condivise, con particolare riferimento a proposte di cambiamento dell'Università che riguardano varie tematiche critiche (es. il reclutamento, lo stato giuridico dei docenti, la valutazione, la governance, l'abolizione delle facoltà, il valore legale del titolo di studio).

E' stata indetta dai promotori dell'iniziativa una riunione aperta il 13 dicembre a Roma, in preparazione di un Forum Nazionale "Universitas in trasformazione". Si invita G. Antonini a partecipare informalmente alla riunione per capire meglio l'orientamento e gli sviluppi dell'iniziativa e riferirne opportunamente al Collegio.

### **2. Approvazione formale nuovo testo Regolamento CBUI**

Come noto, e' stata proposta da S. Dipierro una revisione del Regolamento CBUI, che prevede piccole modifiche di testo ed alcuni emendamenti relativi all'art.3 (composizione Direttivo e nomine).

La proposta di revisione ha già avuto l'approvazione del Direttivo (4 Aprile e 16 Settembre 2008), e la bozza è da tempo in visione sul sito.

Il Collegio approva all'unanimità la proposta del nuovo testo del regolamento.

### **3. Ipotesi di costituzione del CBUI come Associazione (senza fini di lucro)**

Il Presidente sottolinea come alcune attività del Collegio (es. la partecipazione diretta a progetti internazionali, come il NATUS di cui sopra, il pagamento di personale di segreteria, la raccolta delle quote di adesione, ecc.) risultino impossibili o difficoltose, mancando una struttura definita del CBUI come figura giuridica. Queste difficoltà potrebbero essere in parte risolte se il CBUI si costituisse come Associazione, una scelta che presenterebbe vantaggi, oltre a quanto sopra citato, sotto il profilo dell'identità e della rappresentatività del Collegio.

I problemi da affrontare sono principalmente i costi, che comprendono l'atto notarile per la costituzione dell'associazione (circa 1600€) e il commercialista che deve redigere il bilancio e la rendicontazione annuale (2000-4000 €/anno, a seconda delle operazioni effettuate e dell'ammontare del bilancio). Risulta pertanto fondamentale, nell'ipotesi della costituzione di Associazione, assicurare entrate esterne certe per fare fronte alle spese di minima; appaiono insufficienti e troppo incerte le quote volontarie versate dalle sedi.

Nella discussione che segue vengono portate ad esempio alcune società scientifiche, per le quali la necessità del commercialista non sussiste (non essendoci Partita IVA). Questa soluzione non sembra, però, adeguata alle esigenze del CBUI, in quanto non permette di risolvere il problema del pagamento di personale esterno, che operi come segreteria.

P.Pupillo propone che il CBUI diventi un organo ufficiale di Con-Scienze, già costituitasi da tempo come associazione. Lombardo fa notare che Con-Scienze prevede, come punto all'OdG della prossima riunione del 10 dicembre, la costituzione di una Commissione della Conferenza dei Coordinatori Nazionali dei Collegi dei CdS, e potrebbe pertanto essere disponibile a considerare la proposta. Si decide di aprire un dibattito più ampio possibile tra le sedi, per via informatica, su questa tematica.

A prescindere dalla decisione finale del Collegio su questo problema, si ribadisce l'importanza del contributo al CBUI da parte delle sedi, e si decide di inviare a tutti i componenti del Collegio un messaggio con le indicazioni per il pagamento.

### **4. Osservatorio attuazione DM 270: monitoraggio situazione CS delle Classi L-13 e LM-6**

Si ricorda ai colleghi come attraverso il sito CBUI sia stato attivato da tempo un censimento per raccogliere e mettere a disposizione dei componenti del Collegio un'informazione comparativa

dettagliata sull'attuazione della riforma e per consentire il rapido accesso ai dati di sede. Questa indagine, ancora in corso, non ha portato a risultati efficaci, forse per la complessità nella compilazione delle schede. Si discute brevemente della validità di questo strumento. Si ribadisce l'opportunità dell'iniziativa e si conviene che non sia opportuno in questa fase modificare il format delle schede.

Il Presidente sottolinea l'importanza della raccolta dei dati e invita tutti i colleghi a compilare le schede, anche per avere un'informazione corretta, aggiornata e articolata sui CdS.

Vista l'importanza della tutela e della riservatezza dei dati, si conferma come questi saranno accessibili soltanto ai componenti del CBUI. Su approvazione del Comitato Direttivo, potranno essere rese disponibili delle elaborazioni statistiche ai Rappresentanti di area al CUN, alla Conferenza di Scienze e ad altra struttura/organizzazione che ne faccia motivata richiesta ufficiale.

Per quanto riguarda le intense attività di sostegno/consulenza che il CBUI ha offerto alle sedi in quest'ultimo periodo di attivazione del DM 270, il Presidente elenca brevemente i punti su cui si è fornito il maggior e più incisivo supporto:

- predisposizione degli Ordinamenti e Regolamenti locali (guida all'adeguato utilizzo delle Tablelle-prototipo e del Syllabus, messa a disposizione di un RAD-tipo pre-compilato)
- adeguamento ai Descrittori Europei (predisposizione dello schema-Tuning, guida all'utilizzo delle schede da allegare all'Ordinamento e al Regolamento)
- suggerimenti e soluzioni operative su punti ambigui o critici (discipline affini o integrative, numero massimo esami, Professioni ISTAT)
- consulenza per adeguamenti RAD ai rilievi CUN.

Grazie a queste attività il livello di coordinamento dei CS di Biologia sul territorio nazionale è significativamente e positivamente aumentato.

## **5. Certificazione nazionale CBUI: proposte operative**

La Commissione 1 si è riunita per definire i criteri e i dettagli della procedura per la "Certificazione Nazionale", che prevede un attestato della rispondenza dei percorsi formativi specifici delle sedi ai criteri culturali e professionali armonizzati a livello nazionale. Il Comitato Direttivo (in data 6/11/08) ha approvato i criteri e la proposta di procedura, che prevede:

- i) richiesta formale da parte della sede (vedi modulo già inviato, Allegato 1a);
- ii) valutazione, attraverso un documento redatto in forma esaustiva da parte del CBUI e dell' ONB da presentare e approvare in Comitato Direttivo e da consegnare in forma riservata alla Sede richiedente. Viene illustrato a titolo esemplificativo un possibile format standard per la valutazione (vedi Allegato 1b);
- iii) certificazione congiunta CBUI/ONB da presentare e approvare in seduta plenaria del Consiglio, da pubblicare su sito e consegnare alla Sede richiedente (Allegato 1c);
- iv) tabella riassuntiva con l'elenco dei CS certificati e certificabili, da predisporre per le valutazioni comparative, da approvare in Direttivo e da conservare presso la Presidenza CBUI.

Il Presidente sottolinea come sia emersa, in corso di valutazione dei documenti presentati dalle sedi, una notevole disparità soprattutto nella compilazione dei Regolamenti didattici. Risulta pertanto particolarmente importante che, laddove il regolamento non contenga tutte le informazioni necessarie, vadano allegati altri documenti che illustrino il piano didattico del CS (es. Manifesto degli studi).

La procedura viene approvata dal Consiglio.

Vengono poste in approvazione le certificazioni per le Sedi che hanno completato la procedura per i CS della classe L-13 (vedi Tabella riassuntiva, Allegato 1d). Le certificazioni vengono approvate all'unanimità.

## 6. Test di accesso ai Corsi di studio:

### - **Analisi preliminare risultati prove del Test di Facoltà (10.09.08; 30.09.08)**

Il Presidente ricorda le caratteristiche del test nazionale coordinato. I CS di Scienze biologiche ( e di Biotecnologie) che hanno aderito all'iniziativa sono numerosi. Nei due test erogati finora, per le Facoltà interessate sono stati gestiti complessivamente a livello centralizzato circa 20.000 test. Nel test del 10 settembre i risultati, ancora parziali, sono stati quelli ampiamente previsti. La maggior parte dei candidati ha risposto positivamente a più del 50% dei quiz. I candidati "biologi" si sono posizionati nella media nel superamento delle domande (circa a pari merito con chimici e biotecnologi). Un calo di prestazioni si è osservato nel test successivo del 30 settembre, per tutti i CS. In perenni di organizzazione e gestione delle procedure, a parte alcune inevitabili disfunzioni minori a livello di alcune sedi, la commissione di Con-Scienze non ha segnalato problemi particolari con lo svolgimento e la correzione dei test.

Per quanto riguarda il test del 16 dicembre (III prova), le domande sono già state elaborate secondo la procedura già collaudata per le prove precedenti. L'elaborazione della parte comune di matematica è stata a cura del consolidato gruppo di lavoro di matematici e informatici. Per la parte differenziata del test (Biol.Chim.Fis.), l'elaborazione della parte biologica del test è stata portata avanti a cura della Commissione CBUI, con l'utilizzo della banca-dati CBUI (dopo una accurata disamina e scelta delle domande). L'elaborazione della parte di chimica e fisica è stata fatta a cura dei Coordinatori delle aree (Menabue per Chimica, Bortignon per Fisica). Il testo definitivo è stato inviato a Con-Scienze il 22 Novembre 2008. Si ringrazia la collega Lombardo che ha coordinato molto efficacemente queste attività.

Per molte sedi la data di Dicembre rappresenta una verifica del recupero di eventuali debiti.

Visto il lavoro previsto per il futuro e la richiesta di Con-Scienze di istituire una commissione allargata permanente che si occupi della questione-test, il Presidente propone che alla commissione CBUI preposta al problema del Test di ammissione si aggiungano almeno altre due componenti.

Su proposta degli stessi interessati, vengono nominati i colleghi Tanzi (Pavia) e Pani (Cagliari) come membri aggiuntivi della Commissione.

### - **Previsione organizzazione Test 2009**

Il Presidente illustra a grandi linee i contenuti di un documento inviato in data odierna dal Prof. Anzellotti che anticipa alcuni temi all'Odg nella prossima riunione di Con-Scienze (10 Dicembre). Viene sottolineato come:

- il test di febbraio-marzo sia una prova quanto mai importante in quanto andrà indirizzato per la prima volta agli studenti delle scuole secondarie superiori;
- i tempi siano strettissimi e si entri al più presto in fase operativa con le scuole;
- le scuole che prenderanno parte alla sperimentazione non possano che essere in numero limitato (200?) da selezionare su tutto il territorio, scegliendo tra le diverse tipologie;
- per questa prima edizione il test vada somministrato solo agli studenti dell'ultimo anno delle scuole secondarie superiori;
- sia preferibile che la prova sia svolta presso le università e non presso le scuole;
- il test vada somministrato in cartaceo in modo da consentire l'analisi centralizzata, e valere come verifica delle conoscenze in entrata per l'immatricolazione nel 2009/10.

Per il test di ammissione di settembre 2009, si prevede di tenere separate le prove per i corsi a numero programmato, a causa della diversa tempistica e della maggiore esigenza di segretezza rispetto alle prove non selettive. Si prevede una sola data per le prove selettive, possibilmente coincidente con la data della prima prova non selettiva.

Il GL di Con-Scienze prevede di proporre per il test di settembre 2009 il seguente format:

- modulo “linguaggio matematico di base e modellizzazione” con 25 domande simili a quelle già usate nel 2008. La proposta è però di ridurre il numero delle domande di logica.

- modulo “scienze di base”, costituito da un pacchetto di base di 50-60 domande divise in 5 o 6 gruppi di 10 domande per area: chimica, fisica, biologia, matematica II, scienze della terra, informatica(???)

L'intenzione del GL nazionale sarebbe di rendere obbligatorio per tutti anche il modulo specifico “scienze di base”, con la possibilità di proporre per ciascuna area un set di pacchetti di domande (2-3). Questa idea del modulo di scienze di base obbligatorio per tutti gli studenti in ingresso avrebbe ricadute molto positive sulla scuola, in quanto risulterebbe incoraggiare e promuovere una preparazione allargata nelle materie scientifiche.

Dopo ampia discussione sul problema di come eventualmente combinare i pacchetti di domande per i vari CS (cioè se imporli a combinazione fissa - per es. Biol. Chim. Fis - o lasciarli flessibili), emerge l'orientamento a non vincolare la scelta da parte dello studente dei pacchetti di 10 domande nel modulo “scienze di base”, almeno per quanto riguarda i CS di scienze biologiche. In altre parole si persegue l'idea di lasciare che lo studente scelga i 2-3 pacchetti in cui cimentarsi senza indicazioni obbligatorie da parte del Corso di studio. Si dà mandato a Candia di riportare tale indicazione alla Conferenza.

## **7. Formazione degli Insegnanti: problematiche aperte**

Si ricorda come il CUI abbia costantemente monitorato l'incerta situazione per quanto riguarda la formazione degli insegnanti. In particolare, la commissione CBUI ha mantenuto, attraverso la commissione Lombardo (Commissione 7), i contatti con le SSIS, anche per quanto riguarda l'allestimento dei test di ammissione. Il successivo blocco delle SSIS ha drammaticamente lasciato aperto un vuoto nella questione della formazione degli insegnanti, e di questo si sta attualmente occupando una commissione di lavoro ministeriale (Commissione Israel), di cui fa parte Nicola Vittorio.

Nel recente Convegno del 27-28 Novembre 2008 a Bologna (cui ha partecipato Pupillo, vedi Allegato 2), è stato ribadito l'orientamento della commissione Israel di non riattivare le SSIS. Il percorso di formazione per gli insegnanti si profila al momento su tre possibili strade.

- Scuola primaria (3+2): percorso ad hoc gestito da scienze della formazione
- Scuole superiori (3+2+1): prevede una laurea disciplinare, un biennio disciplinare con un curriculum specificatamente orientato verso l'insegnamento, un anno di tirocinio con accesso tramite concorso (e a numero programmato), probabilmente un ulteriore concorso finale.
- Medie inferiori (3+2+1) simile alle scuole superiori, ma con biennio a più ampio spettro.

Pupillo interviene per fornire ulteriori informazioni: sottolinea come un problema chiave sia la definizione delle classi di insegnamento. Candia invita a fare eventuali proposte che possano essere compatibili con il percorso formativo del biologo, manifestando alcune preoccupazioni per lo sbocco verso l'insegnamento per i biologi, soprattutto per quanto riguarda le scuole superiori.

## **9. Coordinamento ONB-CBUI:**

- Poiché i Corsi di preparazione all'esame di stato, avviati sperimentalmente da varie sedi, hanno ottenuto largo successo e consenso, è stata proposta e approvata l'attivazione 2008-2009 del Corso in forma ufficiale come Corso di Perfezionamento erogato dall'Ateneo di Milano. Tale corso dal titolo “Professione biologo” è stato attivato in due versioni, senior e junior, e partirà nella primavera 2009.

- È stata stilata da Candia, Dipierro e Pastoni una lettera congiunta CBUI-ONB (Allegato 3) da inviare alle Commissioni per gli Esami di Stato allo scopo di ribadire la necessità di verificare con molta attenzione la preparazione e le conoscenze di base che fanno parte della professionalità del biologo. Questo ha il duplice scopo di evitare esami di stato molto disomogenei nelle diverse sedi, e

di verificare il profilo di coloro che si iscrivono all'albo professionale. E cio' tenendo soprattutto conto che il DM 270/04 consente l'accesso alle lauree magistrali della classe LM-6 di laureati anche provenienti da percorsi formativi diversi da quelli delle classi di laurea ammesse all'Albo A. Il testo della lettera viene commentato nel dettaglio e vengono proposti alcuni piccoli emendamenti. La lettera viene approvata all'unanimità. Si propone che essa venga inviata ai Presidenti delle commissioni Esami di stato, ai Presidenti di CS, ai Presidi e all'Ordine dei biologi: si richiederà espressamente ai Presidenti di CS che la lettera venga discussa opportunamente durante una seduta del consiglio didattico.

#### **10. Segreteria CBUI: relazione**

Il Presidente presenta il bilancio consuntivo del 2008. Solo 9 sedi risultano aver inviato il contributo volontario 2008. Il problema del pagamento del personale risulta ancora non risolto. I fondi residui sono infatti momentaneamente bloccati perché non è possibile reiterare il solito pagamento mediante contratto, essendo il personale privo del titolo di studio richiesto (laurea magistrale).

Per incentivare la raccolta fondi 2009, si ritiene opportuno inviare un invito alle sedi a versare il contributo annuale, ricordando i termini e i dati per il pagamento della quota (Allegato 1 e). Il bilancio viene approvato all'unanimità.

#### **11. Varie ed eventuali**

1) S.Dipierro, durante la precedente riunione del Direttivo, ha sollevato il problema del cambiamento di denominazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia in "Medicina e Chirurgia e Scienze della Salute". Si ritiene, infatti, che questo cambiamento possa avere alcune ripercussioni in termini di equilibri di competenze all'interno dell'Ateneo. Viene chiesto ai colleghi di segnalare eventuali altre iniziative di questo genere in altre sedi.

2) Si presentano e discutono proposte per le prossime riunioni del Collegio. Si propone di tenere a Roma la consueta riunione di febbraio-marzo, mentre, per la seconda riunione 2009, da tenersi nel mese di giugno, viene ribadito l'invito da parte di P. Pupillo di organizzare una due giorni Bertinoro-2, sul tipo dell'iniziativa organizzata con successo nel 2007, dando spazio, oltre che alla solita riunione del Collegio, ad una parte tematica dedicata alla riforma dell'Università, ai test nazionali, etc. La proposta viene approvata con soddisfazione. Si rimanda la discussione dei contenuti specifici alle prossime riunioni del Direttivo.

Per una eventuale successiva riunione tematica viene altresì proposto da B.M. Lombardo l'invito da parte della sede di Catania, che trova la piena approvazione da parte dei colleghi.

La seduta è sciolta alle 15:40

**Il Presidente**  
**M.Daniela Candia**

**Il Segretario verbalizzante**  
**Silvia Perotto**