



Collegio dei Biologi delle Università Italiane  
Presidenza  
Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Biologia  
Tel. 0250314788 - 0250314870  
Fax 0250314781 - 0250314871

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL COMITATO DIRETTIVO 6 FEBBRAIO 2009

Il Comitato Direttivo del *Collegio dei Biologi delle Università Italiane* si è riunito alle ore 11.00 presso l'auletta 2 A ( II piano, Torre A) dei Dipartimenti Biologici dell'Università degli Studi di Milano, via Celoria 26, Milano con il seguente Odg:

1. Comunicazioni
2. Osservatorio sull'attuazione DM 270: aggiornamenti sulla situazione nazionale
3. Certificazione nazionale CBUI: nuove proposte di certificazione dei Corsi di Studio
4. Test di accesso ai Corsi di studio 2009-2010: aggiornamenti sulle diverse proposte attualmente in discussione (test per tutti i CS, test per CS a numero programmato)
5. Coord. Nazionale Biotecnologie: proposta di Tavolo di trattative per attività congiunte
6. Formazione degli Insegnanti: eventuali aggiornamenti
7. ONB: eventuali aggiornamenti su problemi di attualità
8. Agenda prossime riunioni
9. Varie ed eventuali

Presenti: Giovanni Antonini, Alberto Castelli, Bianca Maria Lombardo, Isabelle Perroteau, Silvia Perotto, Gennaro Raimo

Assenti giustificati: Silvio Dipierro, Paolo Pupillo

in rappresentanza dell'Ordine dei Biologi: Fiorenzo Pastoni

Documenti distribuiti:

All.01: pre-verbale Collegio 9 dicembre 2008

All.02: verbale CD 6 novembre 2008

All.03: convegno Nazionale AlmaLaurea "occupazione e occupabilità dei laureati a dieci anni di Bologna, Bari, 12 marzo 2009

All. 04: Comunicazione del 30 gen 2009 di G. Anzellotti in merito a siti britannici di riferimento per i test di ammissione (vedi sito CBUI alla voce Accesso ai Corsi di Studio).

All.05: Conferenza di Scienze del 19/01/09 -Resoconto prova nazionale test verifica requisiti minimi del 10 settembre 2009

All.06: Risultati Censimento adesione dei corsi di laurea in Scienze Biologiche al Test nazionale Conscienze per il 2009-10

All.07: Documenti Anzellotti in merito al test nazionale 2009-10 (vedi sito CBUI alla voce Accesso ai Corsi di Studio).

Approvazione verbali: Non sono pervenute osservazioni. Il pre-verbale della riunione del collegio del 9 dicembre 2008 (All.01) e il verbale della riunione del comitato direttivo del 6 novembre 2008 ( All.02) sono approvati all'unanimità.

### **1. Comunicazioni**

- **Garanti PRIN.** Sono stati designati i referenti per la valutazione del PRIN (vedi documento completo pubblicato sul sito del CBUI). Per l'area 05 – Scienze biologiche – è stato designato il Prof. Carlo RICCARDI, Ordinario nel settore BIO/14 (Farmacologia) presso l'Università degli Studi di Perugia.
- **Convegno Almalaurea 2009.** D. Candia ha ricevuto l'invito a partecipare al Convegno Nazionale *AlmaLaurea* "Occupazione e occupabilità dei laureati a dieci anni di Bologna", Bari, 12 marzo 2009 (vedi <http://www.almalaurea.it/>). Per il CBUI parteciperà Silvio Dipierro.
- **Segreteria CBUI.** A partire del 1° febbraio, il lavoro di segreteria del CBUI è affidato alla Dr Anna Biressi, presso la sede di Milano. L'indirizzo email della segreteria rimane invariato

### **2. Osservatorio sull'attuazione DM 270:**

Tutte le sedi hanno completato la presentazione dei RAD. Per quanto riguarda il censimento CBUI ancora in atto, la procedura è risultata troppo complicata e purtroppo si rileva come solo poche sedi abbiano risposto alla richiesta di fornire i propri dati sui Regolamenti.

### **3. Certificazione nazionale CBUI:**

Per quanto riguarda nuove proposte di certificazione dei Corsi di Studio, sono pervenute . Sono le richieste di altri Corsi di Studio e di altre sedi (Salento, Napoli Federico II, Roma Tor Vergata). La Commissione dovrà riunirsi al più presto per istruire le procedure. Lo stato di avanzamento delle certificazioni CBUI-ONB è pubblicato sul sito del CBUI.

### **4. Test di accesso ai Corsi di studio 2009-2010:**

- Test 2008. Tutti documenti relativi a resoconti e proposte operative relativi alla questione TEST di Con-Scienze sono stati trasmessi di volta in volta a tutti membri del Collegio. Viene fornita una breve illustrazione del resoconto delle prove 2008 (All.05).

- Test 2009. Riassunto del calendario previsto per le prove Con-Scienze 2009:

1. marzo (prove delle scuole)
2. inizio settembre
3. fine settembre
4. gennaio
5. febbraio

Per i corsi di laurea della classe 13 che aderiscono all'iniziativa si propone che vengano svolte almeno 2 prove all'interno del calendario deciso dalla commissione test di ConScienze.

- Test per il numero programmato. Viene illustrato il lavoro in atto per la programmazione e armonizzazione del test per le sedi che hanno adottato il numero programmato.

Al censimento del CBUI per il 2009, hanno risposto 20 corsi di laurea, di cui 13 aderiscono al test nazionale, 4 non aderiscono e 2 non hanno ancora deciso. Di queste 19 corsi di laurea, 9 sono a numero programmato (all.06), 7 dei quali si dichiarano a favore dell'ipotesi di un test comune.

Per quanto riguarda il previsto coordinamento da parte del nostro Collegio per le sedi che hanno il numero programmato e che hanno risposto positivamente al censimento, si è pensato di proporre una procedura concordata che prevede un test di base con format comune, e che, in termini

organizzativi, si potrà appoggiare ancora sulla Conferenza di Scienze e sul suo sistema interno di gestione, pur rimanendo separata dalle procedure per il test di ingresso degli altri CS senza numero programmato. Lombardo e colleghi stanno lavorando attivamente alla definizione di questo format di test per i CS di Biologia con il numero programmato che verrà divulgato al più presto.

Si apre un'ampia discussione in merito ai diversi punti. Interventi:

*Raimo:* mette in evidenza una certa discordanza tra domande di matematica e riscontro sull'efficacia delle attività di recupero. In effetti le domande di matematica contengono molte domande di logica per le quali è difficile fare un corso di recupero. Si suggerisce di chiedere che nel file dei risultati venga indicato per ciascuna domanda di matematica, se si tratta di una domanda di matematica oppure di logica (per non attribuire debiti sulla logica)

*Candia:* sottolinea come le sedi si sono comportate in modo molto eterogeneo rispetto all'uso dei test. Quest'anno gli studenti potranno scegliere tra i moduli aggiuntivi indipendentemente dal CdL al quale intendono iscriversi (in altre parole non è obbligatorio scegliere la prova di biologia per l'iscrizione ai corsi di laurea della classe 13, come da delibera del collegio nella riunione di dicembre 2008).

*Perroteau:* raccomanda di ricordare alle sedi di verificare la congruenza tra la modalità di svolgimento del test di Con-Scienze e quanto specificatamente indicato nella documentazione locale (RAD, Regolamento, Manifesto degli studi).

*Candia:* specifica che il GL sul test Con-Scienze ha riconosciuto la necessità di differenziare in modo specifico le prove di ammissione per i corsi a numero programmato. Si suggerisce dunque alle sedi a numero programmato (in maggioranza SB) di coordinarsi al più presto per definire un format comune.

*Perroteau:* propone che si possa prevedere il riconoscimento della prova per tutte le sedi a numero programmato e la possibilità, per eventuali studenti esclusi in una sede, di poter completare graduatorie di altre sedi che non hanno raggiunto il numero programmato. Questo potrebbe risolvere il problema di eventuali critiche al numero programmato basate sul diritto allo studio, facilitando altresì il raggiungimento del numero massimo degli iscritti in tutte le sedi che hanno il numero programmato.

-Contatti Con-Scienze/CISIA. Il giorno 5 febbraio si è tenuto a Milano l'incontro tra rappresentanti del CISIA (Centro Interuniversitario per l'accesso alle Scuole di Ingegneria ed Architettura) ed il GL di Con-Scienze, con l'obiettivo di portare avanti ed avviare, nell'ambito delle attività di coordinamento nazionale promosse dalla Conferenza dei Presidi di Scienze, possibili sperimentazioni/procedure congiunte relative al test di ingresso selettivo per i Corsi di Studio a numero programmato con il CISIA, che si presenta come candidato ideale per una iniziativa di questo tipo. Il mandato era quello di esplorare la possibilità di far convergere i Corsi di Studio a numero programmato verso un format comune e di verificare l'eventuale possibilità di appoggiarsi al CISIA per la parte organizzativa delle prove (vedi Resoconto dettagliato sul sito CBUI). Hanno partecipato per il CBUI, oltre a D. Candia, anche B. Lombardo e S. Perotto. Candia riferisce sugli esiti dell'incontro. Il CISIA ha un'indiscussa competenza e consolidata esperienza sul campo (<http://www.cisiaonline.it/>). Si è evidenziato un interesse reciproco per iniziative congiunte, anche se per il momento, i problemi organizzativi e finanziari impediscono un'immediata fase di collaborazione operativa. Oltre che interpellare direttamente le sedi interessate alle prove di selezione per il numero programmato per un opportuno parere/confronto, sarebbe utile approfondire con la Conferenza dei Presidi di Scienze tutti gli aspetti, culturali e finanziari, di un'eventuale collaborazione con il CISIA, verificando la fattibilità dell'operazione in termini di modi, tempi e impegno di risorse. Si manterrà aperto il tavolo di discussione, tenendo stretti contatti per aggiornarsi reciprocamente sullo stato della discussione e per definire e discutere ulteriormente le questioni relative ai problemi economici ed organizzativi.

Si apre la discussione. Il Direttivo conferma la necessità di mantenere una posizione interlocutoria per quanto riguarda la collaborazione con il CISIA.

#### **5. Coordinamento Nazionale Biotecnologie: proposta di Tavolo di trattative per attività congiunte.**

Gennaro Marino, Preside della Facoltà di Biotecnologie dell'Università Federico II di Napoli e Coordinatore della Conferenza dei biotecnologi, ha invitato D. Candia a partecipare ad un incontro con il loro rispettivo gruppo di coordinamento (Giunta) per discutere di tematiche di comune interesse. E' stato concordato preliminarmente un incontro informale, a Milano, il 10 febbraio 2009, al quale parteciperanno D. Candia, I. Perroteau, G. Marino e S. Ferrari di Modena.

#### **6. Formazione degli Insegnanti: eventuali aggiornamenti**

Nessuna novità rilevante da segnalare.

#### **7. ONB: eventuali aggiornamenti su problemi di attualità**

Pastoni fornisce aggiornamenti sulle ultime attività dell'ONB in merito a questioni di interesse anche per l'università:

- Il 03-02-09 si è tenuto a Bologna un incontro tra ONB e studenti universitari. La partecipazione è stata molto numerosa.
- L'ONB smentisce categoricamente la voce secondo la quale non sia possibile sostenere più di 2 volte le prove degli esami di stato.
- E' stata rinnovata la convenzione con l'USL di Milano che dà la possibilità a biologi di accedere agli ASL per tirocini (ad esempio ai fini del riconoscimento per gli esami di stato).
- Non esiste più il libretto sanitario per gli operatori sanitari è stato sostituito dall'obbligo di frequenza a corsi di formazione.
- E' stata attuata la convenzione INAIL per lo svolgimento di corsi per RSPP (vedi biologi italiani di gennaio).
- Quest'anno non sarà attivato il corso di perfezionamento per la preparazione agli esami di stato presso la sede di Bari per mancanza di iscritti.
- L'ONB ha scritto al Rettore di Milano, Presidente della CRUI, per lamentare la discrepanza di costo per l'iscrizione agli esami di stato tra diverse sedi, con particolare riferimento ai costi molto elevati di iscrizione presso la sede di Milano (Milano €500 e Pavia €300).
- Nella trasmissione televisiva "Uno Mattina" è stato riportato (vedi intervista al Dott. Calabrese) ha sostenuto che soltanto i medici sono abilitati a prescrivere diete. L'ONB è pertanto intervenuto con una protesta formale, facendo presente come anche i Biologi Nutrizionisti siano abilitati a prescrivere diete. Nei giorni successivi, peraltro, un biologo nutrizionista ha partecipato alla stessa trasmissione fornendo una parziale rettifica di quanto riportato nell'intervista precedente.

In seguito a quest'ultimo punto, si apre una vivace discussione sul problema delle competenze ad ampio spettro del biologo, e dell'eterogeneità delle classi di laurea e di laurea magistrali che danno accesso agli esami di stato e alla professione di biologo. Viene per esempio lamentato che un laureato in Scienze ambientali, che si può potenzialmente iscrivere all'albo A dei Biologi (previo superamento dell'esame di stato) possa essere adeguatamente preparato, e abilitato, a prescrivere diete. Si discute sul fatto che i corsi di laurea debbano o meno preparare gli studenti per la professione. Emergono posizioni diversificate, in particolare:

*Perroteau:* ribadisce che a) l'università ha lo scopo di preparare gli studenti anche, ma non solo, per la professione, tenuto conto che non tutti gli sbocchi occupazionali prevedono l'iscrizione all'albo professionale (soprattutto con riferimento ad attività in istituti di ricerca, o all'estero); b) i corsi di laurea sono tenuti a rispettare i decreti ministeriali (DM509 e DM270) emanati anche alla luce degli accordi europei e non soltanto nazionali. Inoltre, vista la numerosità e diversità delle classi

attualmente ammesse agli esami di stato, ribadisce che sarebbe opportuno pensare di istituire sezioni differenziate all'interno dell'Albo per ovviare a questo tipo di problema.

*Candia*: ricorda come questo tipo di prospettiva venisse già prefigurata nel "documento sanitario" del 2003, peraltro sottoscritto anche dall'ONB.

*Pastoni*: sostiene che l'istituzione di sezioni nell'Albo sia una soluzione impraticabile, attualmente non in linea con la politica dell'ONB.

Inoltre, si sottolinea ancora una volta come la situazione attuale degli esami di stato sia resa confusa e poco trasparente a causa del fatto che il DM509, al quale faceva riferimento il DPR328 sugli Ordini, è attualmente stato sostituito dal DM270, che prevede cambiamenti sostanziali apparentemente non recepiti, come:

- Cambio di numerazione delle classi di laurea, ad esempio:
  - o laurea in biotecnologie: classe 01 ai sensi del DM509; classe 02 ai sensi del DM270
  - o laurea in biologia : classe 12 ai sensi del DM509; classe 13 ai sensi del DM270
  - o altri cambi di numerazione.
- Requisiti di ammissione alle lauree magistrali (ex-lauree specialistiche) non vincolati al possesso di una laurea specifica. Svincolo tra classi di Laurea e classi di Laurea Magistrali (vedi anche lettera alle Commissioni Esami di Stato).

## **8. Agenda prossime riunioni**

Viene proposta e approvata la data per la prossima riunione plenaria del Collegio: 27 marzo 2009, a Roma. Si conviene altresì che per fissare eventuali proposte operative di riunioni allargate e tematiche (per es. Bertinoro 2, vedi Verbale riunione precedente), sia opportuno attendere gli sviluppi di proposte di altre riunioni nazionali (promosse dalla Conferenza di Scienze), di cui si è avuta notizia informale.

## **9. Varie ed eventuali**

Nulla

La riunione si conclude alle ore 16:15.

Il Presidente, Daniela Candia

Il Segretario, Isabelle Perroteau