



*Collegio dei Biologi delle Università Italiane*

*Presidenza*

*Università degli Studi di Milano*

*Dipartimento di Biologia*

*Tel. 0250314788 - 0250314870*

*Fax 0250314781 – 0250314871*

Milano, 06 novembre 2008

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL COMITATO DIRETTIVO 6 NOVEMBRE 2008

Il Comitato Direttivo si è riunito 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 Ogd:

1. Comunicazioni
2. Osservatorio sull'attuazione DM 270: aggiornamenti sulla situazione nazionale
3. Certificazione nazionale CBUI: prime proposte di certificazione dei Corsi di Studio
4. Ipotesi di costituzione del CBUI come Associazione: aggiornamenti
5. 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)
6. Formazione degli Insegnanti: aggiornamenti
7. ONB: eventuali aggiornamenti su problemi di attualità
8. Agenda prossime riunioni
9. Varie ed eventuali

Presenti: Giovanni Antonini; Daniela Candia; Silvio Dipierro; Bianca Maria Lombardo; Isabelle Perroteau; Silvia Perotto

Assenti giustificati Alberto Castelli; Paolo Pupillo; Gennaro Raimo

Partecipante su invito:

Rappresentante dell'Ordine dei Biologi: Dr Fiorenzo Pastoni

ELENCO DOCUMENTAZIONE DISTRIBUITA:

All.01: Convocazione

All.02: Verbale CD del 16 settembre 2008

All.03: Rapporto STELLA2008: Occupazione dei laureati: Confronto tra realtà lombarda e nazionale alla luce dei rapporti STELLA 2008, 27 ottobre 2007, Milano.

All.04: Campagna di informazione sul Processo di Bologna. Seminario su "I crediti: questi sconosciuti". Per le rappresentanze studentesche negli organi di governo delle università Italiane, 30-31 novembre 2008, Palermo.

All.05: Campagna di informazione sul Processo di Bologna. Seminario "Il Progetto Tuning", 7 novembre 2008, Roma La Sapienza.

All.06: Workshop and round Table "Fostering the Biosecurity Norm: An Educational Module for Life Sciences Student", 27 ottobre 2008, Como

All. 07: documento interno CUN 2008 su indicatori di qualità dell'attività scientifica e di ricerca.

All.08: documento interno CUN 2008: indicazioni per la scrittura degli ordinamenti didattici.

All.09: Corsi di Studio della classe L-13 Scienze Biologiche attivati ai sensi del DM-270. Proposte per il processo di valutazione CBUI.

All.10: Prova nazionale di accertamento dei requisiti minimi: Elaborazione statistica preliminare della prova del 30 settembre 2008

-- 24/11/08 14:18

Eliminato: a

All.11: Corso di perfezionamento in: *Professione Biologo* (I edizione formalizzata come offerta didattica di Ateneo), Milano

La riunione si apre alle ore 11:10

#### APPROVAZIONE VERBALE

- Viene messo in approvazione il Verbale della riunione del CD del 16 settembre 2008. Non essendo pervenute osservazioni scritte e in assenza di richieste di modifiche da parte dei presenti, il Verbale è approvato.

#### 1-COMUNICAZIONI

- Riunione Con-Scienze (28 Ottobre 2008, Roma): è stata l'ultima riunione presieduta dal Preside Nicola Vittorio (Roma Tor Vergata). Subentra il Prof. Roberto Crnjar (Cagliari). La riunione è stata dedicata quasi interamente al problema del DM 133. Sono stati espressi dai presenti pareri eterogenei, ma la discussione ha comunque dato luogo all'approvazione unanime di una mozione, nella quale, oltre a considerazioni condivise sulle ricadute negative del DM 133 sull'Università, sono state proposte iniziative comuni di mobilitazione, quali una giornata di protesta nazionale della Facoltà di Scienze per il 10 Novembre 2008 (da organizzarsi con un format che preveda il coinvolgimento degli studenti), una richiesta di audizione al Ministro da parte dell'assemblea dei Presidi nella sua totalità, e l'organizzazione, nei prossimi mesi, di un convegno dedicato. I presenti riferiscono di non aver avuto nessuna informazione in merito da parte dei rispettivi Presidi.
- Iniziativa Società Scientifiche:
  - Federazione Italiana Società Biologiche (FISBI): Convegno 23 Ottobre "La ricerca Scientifica in Italia" Partecipazione di G. Antonini.
  - Congresso UZI, Settembre 2008: nel quadro delle attività della commissione didattica dell'UZI, B. Lombardo ha sostituito D. Candia impegnata per motivi di ricerca, presentando il lavoro di Tuning del CBUI, in termini di Tabelle-prototipo e Syllabus, che sono stati recepiti e complessivamente fatti propri dalla Commissione per quanto riguarda le Scienze Biologiche.
  - Landau Network-Centro Volta: il 27 ottobre 2008 si è tenuto a Como il Workshop intitolato "Fostering the Biosecurity Norm: An Educational Module for Life Sciences Student" (All.06). Ha partecipato su invito D. Candia, sia in virtù delle sue recenti attività di collaborazione con il Centro Volta (con particolare riferimento alla cooperazione con l'IRAQ per la formazione e la ricerca), sia per la sua carica di Presidente CBUI. Da un rapido censimento emerge che argomenti inerenti alla sicurezza biologica sono affrontati nei corsi di laurea e di LM a diversi livelli in più sedi (Milano, Catania, Tor Vergata, Torino), ma in modo frammentario e occasionale. D. Candia è stata invitata ad essere responsabile della parte del progetto internazionale che interessa la formazione degli studenti di Biologia sulle tematiche di Biosecurity. In questa prospettiva parteciperà alla prossima riunione di Ginevra il 2-3 Dicembre p.v.
  - CUN: vengono rapidamente richiamati i resoconti e i documenti di interesse pubblicati dal CUN sul proprio sito, e in particolare:
    - Resoconto Informa CUN N.29;

-- -- 24/11/08 14:19

Eliminato: e

- Documento sugli indicatori per la valutazione della ricerca;
- Documento linee-guida per la presentazione degli ordinamenti didattici. Tale documento e' stato tempestivamente inviato da D. Candia a tutti i colleghi Presidenti per opportuna conoscenza.

## 2- OSSERVATORIO SULL'ATTUAZIONE DM 270: AGGIORNAMENTI SULLA SITUAZIONE NAZIONALE

Non sono pervenuti aggiornamenti a quanto gia' raccolto. I. Perroteau riferisce che il censimento attuato durante l'estate non ha fornito molti dati anche perché con tutta probabilita' troppo complesso da compilare.

## 3-CERTIFICAZIONE NAZIONALE CBUI: PRIME PROPOSTE DI CERTIFICAZIONE DEI CORSI DI STUDIO

Il Presidente illustra i lavori della Commissione\_1 e presenta la Tabella riassuntiva predisposta ad hoc per le valutazioni dei Corsi di Studio. Il documento (All. 9 bis) viene esaminato punto per punto. Dalla articolata discussione emergono i seguenti commenti e suggerimenti:

- le sedi devono allegare alla documentazione la richiesta formale di valutazione (vedi scheda Zara gia' approvata a Bertinoro 2007);
- la valutazione CBUI dovrebbe fare un cenno alla congruenza con i *Descrittori di Dublino* e alla Matrice Tuning delle competenze, anche allos copo di valorizzare il lavoro CBUI su questa tematica. Pertanto si conviene che la Tabella della valutazione includa una voce specifica di merito su questo punto;
- la valutazione da parte dell'ONB dovrebbe includere anche l'apprezzamento per materie coerenti per la preparazione professionale, con particolare riferimento all'esame di stato, ove queste siano incluse nel percorso formativo. Pertanto si conviene che la Tabella della valutazione includa una voce specifica di merito su questo punto;
- si suggerisce di includere una breve nota per spiegare i giudizi, altrimenti un po' criptici, dell'ONB.

## 4-IPOTESI DI COSTITUZIONE DEL CBUI COME ASSOCIAZIONE: AGGIORNAMENTI

Il Presidente, come prestabilito, ha preso contatto con un notaio e con un commercialista. A livello di fondi, risultano necessari € 1.600 per costituire l'associazione. La contabilità per il bilancio e la relazione annuale possono incidere per circa € 2.000 (se si parla di un bilancio non superiore a €10.000) o di € 4.000 (se si parla di un bilancio superiore). Dalla discussione emerge di nuovo come una tale iniziativa sia certamente opportuna e valida, per le ragioni gia' vista in precedenza, anche se appare chiaro come sia necessario avere entrate esterne assicurate rispetto alle quote delle sedi, per fare fronte a tali spese di minima. Si decide di portare la proposta in Consiglio plenario a Dicembre.

## 5-TEST DI ACCESSO AI CORSI DI STUDIO : ANALISI PRELIMINARE DEI RISULTATI DELLE DUE PROVE DEL TEST DI INGRESSO COMUNE DI FACOLTA' (I TEST:10.09.08; II TEST : 30.09.08)

Candia riferisce sui dati preliminari relativi all'indagine nazionale sui risultati dei due primi test. In tutto sono stati gestiti a livello centralizzato piu' di 19.000 test. Nonostante i numeri elevatissimi e le inevitabili disfunzioni dovute a questa prima fase sperimentale, non sono

-- 24/11/08 14:19

Eliminato:

-- 24/11/08 14:19

Eliminato:

emersi problemi rilevanti ne' nell'organizzazione complessiva (salvo alcuni casi sporadici) , ne' a livello di difficoltà oggettiva presentata dal test stesso. I dati complessivi devono ancora essere elaborati in modo definitivo. A livello delle diverse sedi sono già state fatte delle analisi specifiche più approfondite.

Per i corsi di laurea in biologia, il test del 30 Settembre ha segnalato un livello complessivo più basso nella preparazione degli studenti, specie nella parte di matematica. Questo dato era, però, in parte previsto in quanto il secondo pool di studenti era costituito in larga misura da studenti meno motivati. Per la biologia, il test del 12 Dicembre sarà effettuato sulla falsariga dei precedenti.

Il GL nazionale Con-Scienze si riunirà il giorno 20 Novembre, a Roma, per discutere dei futuri sviluppi della questione-test, con particolare riferimento al test di Febbraio 2009 (da erogare nelle scuole). D. Candia chiede di essere sostituita dalla collega Bianca Maria Lombardo, membro della competente Commissione 4. Del CBUI, anche in vista del proseguimento serrato delle attività di Con-Scienze in merito ai test di ingresso. I. Perroteau, già coordinatore della Commissione 4. stessa, chiede di essere a sua volta esonerata dalla Commissione CBUI. Subentra come membro della commissione Silvia Perotto. La composizione della Commissione 4. viene così aggiornata:

- B. Lombardo (Coordinatore)
- G. Raimo
- S. Perotto

#### 6-FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI: AGGIORNAMENTI

Come è noto, è stato costituito a livello Ministeriale un Tavolo Tecnico, di cui fa parte il Prof. Nicola Vittorio. Durante la riunione di Con-Scienze del 28 Ottobre, sono state rapidamente illustrate le ipotesi di lavoro più probabili, che profilano un percorso del tipo "3+2+1" per gli aspiranti insegnanti, per quanto riguarda la scuola media e la superiore, e un possibile ciclo "3+2", per gli aspiranti insegnanti per la scuola primaria. Si parla, però, anche della costituzione di un Tavolo Tecnico parallelo per decidere sulle classi di insegnamento, che rischiano di rimanere "scollegate" dal cammino formativo accademico. La situazione permane molto incerta.

#### 7-ONB: EVENTUALI AGGIORNAMENTI SU PROBLEMI DI ATTUALITÀ

E' in corso di preparazione la lettera congiunta CBUI/ONB rivolta alle Commissioni di Esame di Stato, già a suo tempo concordata. F. Pastoni, Candia e Dipiero hanno già elaborato insieme una proposta di documento da mettere in approvazione nella prossima riunione plenaria di Collegio.

#### 8-AGENDA PROSSIME RIUNIONI

Si propone di convocare la riunione del Collegio il 12 Dicembre (data ora spostata al 9 Dicembre), a Milano

#### 9-VARIE ED EVENTUALI

Nessuna

La riunione si conclude alle ore 16.15.

M.Daniela Candia, Presidente  
Isabelle Perroteau, Segretario