



*Collegio dei Biologi delle Università Italiane*  
*Il Presidente Prof. Giovanni Antonini*

## **Verbale della seduta del Comitato Direttivo CBUI del 10 Ottobre 2013**

Risultano presenti:

prof. G. Antonini, prof. A. Castelli, prof.ssa C. Cioni, prof.ssa B. M. Lombardo, prof. G. Mastromei, prof. G. Musci, prof.ssa S. Perotto, prof.ssa D. Prevedelli, prof.ssa L. Vitellaro Zuccarello.

Assenti giustificati:

Ospiti:

Prof. Fabio Naro (CUN), dr. Ermanno Calcatelli (Presidente ONB), dr. Dr. Gianni Zocchi (membro Consiglio ONB)

Il Comitato Direttivo CBUI si è riunito il giorno 10 ottobre 2013, alle ore 11:15 presso la Sala Riunioni (IV piano) di v.le G. Marconi 446 (00146 – Roma) per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Iniziative per facilitare l'accesso al mondo del lavoro
3. Proposta di Modifica di Statuto
4. Elezioni per il rinnovo del Direttivo
5. Preparazione dell'OdG per l'Assemblea
6. Test di accesso
7. Varie ed eventuali

### **1) Comunicazioni**

Il Presidente comunica che il Decreto del MIUR per la programmazione triennale del sistema universitario è all'esame della Corte dei Conti e sta ricevendo numerose critiche. Il Presidente ricorda che l'autonomia universitaria stabilita dalla Legge 240/2010 è al di sopra di qualsiasi decreto ministeriale ed informa il Direttivo che il CUN e Con.Scienze suggeriscono di non tenere in considerazione il suddetto decreto inerente la programmazione triennale.

Il Presidente cede la parola al prof. F. Naro, che informa il Direttivo della neo-nomina a Capodipartimento in seno all'ANVUR del prof. M. Mancini, che si è dichiarato favorevole ad una semplificazione delle procedure AVA. Il prof. Naro comunica, inoltre, la progressiva riduzione di competenze a cui è sottoposto il CUN, con relativa mancanza di confronto tra il MIUR e soggetti esterni. Il prof. Naro conclude il suo intervento riportando la sensazione da parte del CUN che il MIUR miri ad una ulteriore contrazione del sistema universitario (meno CdL, meno docenti, meno studenti) per migliorare l'occupabilità giovanile.

### **2) Iniziative per facilitare l'accesso al mondo del lavoro**

Il Presidente, a nome di tutto il Direttivo CBUI, dà il benvenuto al dott. E. Calcatelli, Presidente dell'Ordine Nazionale dei Biologi, e al dott. G. Zocchi, Consigliere dell'ONB.

Il Presidente illustra la situazione occupazionale dei laureati delle classi L-13 e LM-6 secondo i dati ALMALAUREA: per i laureati di II livello in ambito biologico (sia incardinati nel DM 270 che nel DM 509) la condizione occupazionale media è del 44% secondo definizione ISTAT (inclusi i dottorandi, che vengono considerati occupati e rappresentano il 20% del totale), contro il 75% della media occupazionale dei laureati di II livello di tutte le classi.

Il Presidente evidenzia anche come i Biologi guadagnino mediamente meno (circa 300/400 euro) rispetto agli altri professionisti. Inoltre, a parità di titoli le donne vengono retribuite meno.

Il 50% dei laureati di II livello di ambito biologico, però, sono occupati nel settore in cui hanno conseguito il titolo (contro il 20% medio di tutte le altre classi di lauree): il titolo risulta, quindi, più spendibile nel mondo del lavoro, probabilmente anche grazie al fatto che la figura professionale è tutelata dall'Ordine Nazionale.

Il quadro che ne emerge evidenzia una forte volontà dei laureati in Biologia nel cercare un lavoro congruente al loro percorso di studi, ma una netta riduzione delle opportunità offerte dal settore stesso.

Il Presidente comunica che per arginare il problema, i CdL della classe L-13 dovrebbero ridurre le immatricolazioni, stabilendo oculatamente il numero massimo di immatricolazioni annue. In questo modo si avrebbe una riduzione del numero di laureati e, quindi, una minore competitività nella ricerca del posto di lavoro. Contestualmente sarebbe opportuno analizzare in modo critico l'offerta didattica, per renderla maggiormente performante ai fini occupazionali.

Il Presidente cede la parola al dott. E. Calcatelli, Presidente dell'Ordine Nazionale dei Biologi. Il dott. Calcatelli comunica al Direttivo che nell'ultimo anno (quindi dal momento in cui è stato eletto) l'ONB, investendo una cifra pari a 1 milione di euro circa, ha attivato una serie di iniziative rivolte ai neolaureati magistrali, utili all'inserimento nel mondo del lavoro: sono stati erogati 27 corsi dislocati sul territorio di comunicazione sanitaria, master di I e II livello per la formazione di nuove figure professionali (ad es. il ruolo del biologo nella tutela dei beni culturali), una decina di borse di studio presso l'Università Pontificia per la formazione di figure atte alla tutela dei reliquiari, è stata istituita la Scuola Permanente di alto profilo in Biologia Forense in convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è stata stipulata una convenzione con il Corpo Forestale dello Stato inerente la conservazione del territorio, stanno per essere bandite 10 borse di studio ogni anno da 25.000 euro l'una per i candidati vincitori senza borsa del concorso di dottorato presso le varie sedi (una per Regione e a rotazione), ecc.

Il Presidente propone al dott. Calcatelli di attivare una collaborazione reciproca per verificare la possibilità di attivare corsi *post lauream*, come quello di prossima attivazione sulla sicurezza sul lavoro, aperto a tutti i laureati di ambito scientifico.

Il Presidente, inoltre, chiede al dott. Calcatelli che il CBUI venga periodicamente informato delle iniziative dell'ONB, in modo da divulgarle in ambito accademico a tutti gli interessati. Il dott. Calcatelli si dichiara favorevole alla proposta e informa il Direttivo che l'ONB sta per inviare gratuitamente a tutti gli Atenei nazionali un opuscolo informativo, proprio per promuovere tutte le iniziative attivate. Il dott. Calcatelli dichiara, inoltre, la grande disponibilità dei Dirigenti dell'ONB a stabilire un dialogo aperto e continuo con tutti gli Atenei interessati.

Si apre un lungo e articolato dibattito, a cui prendono parte tutti i presenti.

Il dott. Calcatelli riporta che secondo la sua esperienza non ha senso istituire corsi *post lauream* per laureati di I livello sia perché difficilmente troverebbero sbocchi professionali (visto che il titolo triennale non è spendibile nel mondo del lavoro) sia perché per poter partecipare dovrebbero essere iscritti all'albo (ma poi dovrebbero rifare l'Esame di Stato una volta conseguito il titolo magistrale per iscriversi all'albo come laureati senior). Il dott. Calcatelli propone, eventualmente, di coordinarsi con il MIUR per "aggiornare" il titolo triennale in qualcosa di maggiormente appealing per il mondo occupazionale.

*Il Presidente CBUI Prof. Giovanni Antonini*

*Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre, v.le Marconi 446, 00146 Roma Italy,  
tel. +39.06.5733.6233 fax +39.06.5733.6405, cell. +39 3290570913 mail: giovanni.antonini@uniroma3.it*

Il Presidente propone di rimandare la prossima Assemblea Generale CBUI e organizzare un incontro tra ONB e mondo accademico per promulgare il dialogo tra ONB e Università, per stimolare i Coordinatori dei CdL e CdLM a rivedere i percorsi formativi in base alle emergenti figure professionali e per affrontare le problematiche occupazionali da tutti i punti di vista.

Il dott. Calcatelli comunica la sua disponibilità a partecipare all'evento con tutti i componenti delle Commissioni Permanenti in seno all'ONB stesso.

Il Presidente propone di fissare una data e di stilare subito un programma della giornata.

Il prof. Naro propone di invitare dei rappresentanti del MIUR, per dimostrare la consapevolezza dei cambiamenti della società e la responsabilità da parte dei Docenti universitari.

Si apre un ampio ed articolato dibattito al termine del quale si propone la seguente bozza:

## **EMERGENZA NELLA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI NEO-LAUREATI IN BIOLOGIA: NUOVE PROFESSIONI E ADEGUAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA**

### **Terzo Convegno Nazionale congiunto Collegio dei Biologi delle Università Italiane - Ordine Nazionale dei Biologi**

Data prevista: Mercoledì 27 Novembre, sede: Aula Magna Rettorato Roma Tre

La perdurante crisi economica nazionale ha ridotto gli sbocchi occupazionali più tradizionali dei Biologi per i quali è divenuto molto più difficile l'accesso al mondo dell'istruzione, della ricerca, della sanità e del controllo ambientale. Tuttavia vi è la possibilità per molti Biologi di lavorare in altri settori professionali che ancora offrono buone opportunità occupazionali.

La proposta del presente convegno che ha l'obiettivo di raccordare al meglio la preparazione universitaria e post-universitaria con le attività professionali che adesso e nel prossimo futuro offriranno le maggiori opportunità lavorative, è frutto della lunga collaborazione fra il Collegio dei Biologi delle Università Italiane (CBUI), l'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB) ed i rappresentanti dell'AREA 05 (Scienze Biologiche) del Consiglio Universitario Nazionale (CUN).

Il presente convegno permetterà inoltre ai responsabili delle strutture didattiche universitarie in Biologia di adeguarsi alle norme e procedure fissate dal DM 30 gennaio 2013 "DECRETO AUTOVALUTAZIONE, ACCREDITAMENTO INIZIALE E PERIODICO DELLE SEDI E DEI CORSI DI STUDIO E VALUTAZIONE PERIODICA"

### **PROGRAMMA**

10.30 Saluti delle autorità

Sessione antimeridiana (introduzione/chair: prof. G. Antonini: presidente CBUI)

11.00 Prof. S. Mobilio: Presidente Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie (con.Scienze) Importanza del coordinamento nazionale dei CdS di ambito scientifico

11.30 Prof. D. Candia: Prorettore Vicario e alla Didattica, Università di Milano; Importanza del Coordinamento Nazionale CBUI, contatti con l'ONB ed il CUN e risultati ottenuti nel passaggio ai nuovi Ordinamenti dei CdS

12.00 Prof. I. Perrotteau: ex Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Torino: importanza della qualità nella didattica delle Università e modello di accreditamento CBUI

12.30 Prof. T. Russo o Prof. F. Naro: rappresentanti CUN Area 05: difficoltà lavorative, delle equipollenze dei titoli, delle SS

13.00 Lunch Break

Sessione pomeridiana (introduzione/chair: dr. E. Calcatelli, presidente ONB)

14.00 Tavola rotonda sulle attività professionali dei Biologi

- Ambiente e Territorio: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Attività di Laboratorio: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Cosmetologia: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Igiene, Sicurezza e Qualità: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Nutrizione: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Microbiologia, Virologia e Biologia Molecolare: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Procreazione Assistita: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- Tutela dei Beni Culturali: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB

*Il Presidente CBUI Prof. Giovanni Antonini*

*Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre, v.le Marconi 446, 00146 Roma Italy,  
tel. +39.06.5733.6233 fax +39.06.5733.6405, cell. +39 3290570913 mail: giovanni.antonini@uniroma3.it*

- Citologia e istologia: dr. Xxx, Coordinatore/membro della Commissione Permanente ONB
- 16.00 Prof. V. Zara: rettore Università del Salento: conclusioni  
16.30 Conclusione del convegno

Comitato Scientifico:; Prof. Giovanni Antonini, presidente CBUI; dr. Ermanno Calcatelli, presidente ONB; Prof. Alberto Castelli, membro Direttivo CBUI; Prof.ssa Carla Cioni, membro Direttivo CBUI; Prof.ssa Bianca Maria Lombardo, vice-presidente CBUI; Prof. Giorgio Mastromei, membro Direttivo CBUI; Prof. Giovanni Musci, membro Direttivo CBUI; prof. Fabio Naro, rappresentante CUN Area 05; Prof.ssa Silvia Perotto, Segretario CBUI; Prof.ssa Daniela Prevedelli, membro Direttivo CBUI; dr. Gianni Zocchi, membro Consiglio ONB; Prof.ssa Laura Vitellaro Zuccarello, membro Direttivo CBUI;

Comitato Organizzatore (CBUI / ONB): Giovanni Antonini, Ermanno Calcatelli, Fabio Cesarini

Il Direttivo approva all'unanimità la bozza del programma dell'evento, in attesa di definire i particolari ed apportare i necessari aggiornamenti.

### **3) Proposta di modifica di Statuto**

Il Presidente propone al Direttivo di modificare il nome "Collegio dei Biologi delle Università italiane" in Conferenza dei Biologi delle Università italiane", in modo da poter mantenere l'acronimo CBUI, punto di riferimento per la didattica di ambito biologico nel panorama accademico nazionale. Contestualmente il Presidente chiederà al prof. S. Mobilio, Presidente di Con.Scienze di smobilitare l'area di Biologia proprio di Con.Scienze, sostituita a tutti gli effetti dal CBUI.

Il Presidente propone, inoltre, di modificare lo statuto del CBUI al fine di aprire le adesioni anche a quei docenti che si occupano di Ricerca, eventualmente procedendo con una votazione telematica.

Il Direttivo approva all'unanimità

### **4) Elezioni per il rinnovo del Direttivo**

Il Presidente, considerata la decisione di posticipare l'Assemblea Generale per organizzare l'incontro con l'ONB di cui al punto 2), propone di rimandare la discussione ad una prossima seduta, tenuto presente che le nomine dei rappresentanti in carica scadono il prossimo 01 gennaio 2014.

Il Direttivo approva all'unanimità.

### **5) Preparazione dell'OdG per l'Assemblea generale CBUI**

Il Presidente, considerata la decisione di posticipare l'Assemblea Generale per organizzare l'incontro con l'ONB di cui al punto 2), propone di rimandare la discussione ad una prossima seduta.

Il Direttivo approva all'unanimità.

### **6) Test di Accesso**

Il Presidente comunica che per l'a.a. 2013/2014 i risultati delle prove di accesso ai CdL biologici sono stati scarsi, poiché i quesiti di Chimica, Fisica e Matematica non erano ben tarati e di un livello troppo alto.

Si apre un lungo e articolato dibattito, a cui prendono parte tutti i presenti.

*Il Presidente CBUI Prof. Giovanni Antonini*

*Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre, v.le Marconi 446, 00146 Roma Italy,  
tel. +39.06.5733.6233 fax +39.06.5733.6405, cell. +39 3290570913 mail: giovanni.antonini@uniroma3.it*

Il Presidente sintetizza i vari pareri formulando una proposta alla Commissione Prove di Accesso di Con.Scienze: inserire un delegato del CBUI per ognuno dei gruppi di lavoro addetti alla redazione dei quesiti di Chimica, Fisica e Matematica; i delegati dovranno essere un chimico, un fisico e un matematico con esperienza di insegnamento in un CdL biologico e che abbia partecipato alla preparazione di prove di accesso locali.

Il Presidente propone, inoltre, di chiedere che i gruppi di lavoro abbiano un incontro preliminare per decidere e condividere lo stesso metodo di lavoro, al fine di rendere maggiormente omogenea la procedura

Il Direttivo approva all'unanimità.

## **7) Varie ed eventuali**

Il Presidente raccomanda di dare massima pubblicità e diffusione alle valutazioni che gli studenti effettuano in merito ai corsi di insegnamento.

Il Presidente ricorda l'importanza di presentare al MIUR, al CUN e all'ANVUR una relazione circostanziata per evidenziare la situazione degli abbandoni dei CdL biologici in favore di quelli in Medicina.

Non essendoci altri punti da discutere all'ordine del giorno, la riunione termina alle ore 16:15.

Il Segretario  
prof.ssa Daniela Prevedelli

Il Presidente  
prof. Giovanni Antonini