

Il Collegio dei Biologi delle Università Italiane Verbale della riunione del 14 Luglio 2011

Il Collegio CBUI si è riunito il giorno Giovedì 14 luglio 2011, alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre con il seguente Odg:

Sessione antimeridiana

1. Comunicazioni (G. Antonini)
 - Progetti in collaborazione con l'ONB (G. Antonini)
 - Tirocini in area sanitaria in collaborazione con Federlab (G. Antonini)
 - Progetto di Internazionalizzazione (G. Mastromei)
 - Gestione del sito web CBUI (G. Musci)
 - Lauree magistrali per l'insegnamento (A. Castelli)
 - Valutazione Alma Laurea 2011 (G. Antonini)
 - Quote associative CBUI (C.Cioni)
2. Certificazione CBUI-ONB (S. Perotto)
3. Modello per la valutazione della soddisfazione dei laureandi sul corso di studio - DM 17/2010 alleg.A (indicatori di efficacia) (B.M. Lombardo-A. Agodi)
4. Richiesta di equipollenza L-13 (Sc. Biol.) con L-2 (Biotecnologie) ai fini dello svolgimento dell'attività di informatore scientifico (DM Salute 03.08.2007) (G. Antonini)
5. Varie ed eventuali

Sessione pomeridiana

6. Prova di selezione "Con.Scienze" (B.M. Lombardo- G. Forte)

Sono presenti:

Antonini (Roma 3); Castelli (PI); Cioni (Roma 1); Lombardo (CT); Mastromei (FI); Perotto (TO); Prevedelli (MO-RE); Vitellaro Zuccarello (MI); Schinà (Roma 1); Cenci (PG); Morelli (GE); D'Antonio (ONB); Angelini (Roma 3); Fucci (NA Fed); Sartini (GE); Agodi (CT); Zaniolo (PD); Baldan (PD); Russo (NA- Part); Paolucci (BN- Sannio); Abatangelo (BA); Rickards (Roma 2); Fuciarelli (Roma 2); Belluzzi (FE); Tanzi (PV); Biavasco (Pol. Marche); Franceschini (BO); Panni (U. Calabria); Bertani (PR); Carbonelli (BN-Sannio); De Rosa (SA);

Raggiunto il numero legale, la riunione inizia alle ore 11.05

1. Comunicazioni

Il Presidente Antonini ringrazia i partecipanti per essere intervenuti e la prof.ssa Candia e la prof.ssa Perroteau per il loro lavoro svolto nel precedente direttivo CBUI. Presenta la composizione del nuovo Direttivo ed i rispettivi incarichi.

- Progetti in collaborazione con l'ONB (G. Antonini)

Antonini illustra dapprima brevemente i risultati ottenuti nell'ambito della collaborazione con l'ONB negli anni passati. Per quanto riguarda le nuove iniziative congiunte, si estrinsecheranno su tre punti principali:

- Collaborazione nella preparazione e nello svolgimento di Corsi post-Laurea (master di I e II livello).
- corsi di perfezionamento.

- Sostegno alla iniziativa dell'ONB di sezionamento dell'Ordine in accordo con i coordinamenti nazionali delle altre Classi di Laurea afferenti all'ONB
- Collaborazione alla ricerca su possibili nuovi sbocchi occupazionali per laureati triennali e quinquennali.

Segue quindi una breve illustrazione da parte del dr. D'Antonio (Vice-Presidente ONB) sulle possibili modalità di collaborazione sui tre punti sopra indicati.

· Tirocini in area sanitaria in collaborazione con Federlab (G. Antonini)

Antonini illustra la iniziativa, iniziata in collaborazione con Federlab ma che potrà eventualmente estendersi ad altre organizzazioni laboratoriali, allo scopo di organizzare tirocini formativi per laureandi/laureati in Biologia presso laboratori di analisi. In ripetuti incontri con Federlab, l'ultimo dei quali si è tenuto a Napoli l'8 Luglio con molti partecipanti dalle Università e Federlab, sono stati individuate le necessità organizzative da risolvere in un tavolo tecnico che sarà allestito a breve (presentazione allegata).

· Progetto di Internazionalizzazione (G. Mastromei)

L'iniziativa si propone di inserire sul sito CBUI materiale in lingua inglese sugli insegnamenti della triennale di Scienze biologiche. Sono presenti diversi video in rete (anche di università famose) di scarsa qualità e bassa risoluzione. La proposta del Direttivo è di raccogliere presentazioni in power point (senza copyright) da integrare con delle note in inglese e Mastromei invita a inviare del materiale, se disponibile. Il problema del copyright sembra risolvibile se il materiale è ad accesso limitato su un sito protetto da password. Le diverse sedi applicano comunque diverse restrizioni alla pubblicazione di immagini protette da copyright.

· Gestione del sito web CBUI (relazione G. Antonini per la impossibilità di partecipare del prof. Musci)

Antonini illustra le caratteristiche del nuovo sito CBUI, ricco di informazioni ed accessibile, previa registrazione, a chiunque sia coinvolto nell'organizzazione dell'attività didattica. L'unico problema riscontrato è la bassa frequentazione da parte degli utenti registrati, e un basso numero di nuovi utenti.

· Lauree magistrali per l'insegnamento (A. Castelli)

Castelli riferisce sulla discussione nell'ultima riunione del direttivo del 9 giugno (vedi verbale) e sulle nuove informazioni che si sono aggiunte in seguito. In particolare, sono stati resi noti i numeri relativi agli studenti ammissibili ai corsi di LM e ai TFA, suddivisi per regione. Lombardo commenta che non si tratta in realtà di dati definitivi, ma dei numeri relativi al fabbisogno di insegnanti, che non riflettono necessariamente le immatricolazioni. Si osserva una grande disparità nei numeri forniti dal ministero per le diverse regioni e per le diverse classi di laurea magistrale. Secondo questi numeri, alcune regioni non avrebbero alcuna necessità/possibilità di attivare il percorso di formazione specifica (numero di posti 0).

Lombardo aggiunge che la Conferenza dei Presidi di Scienze sta preparando una mozione per chiedere al Ministro una più equa distribuzione delle disponibilità di posti tra le diverse regioni, e attenzione alla stratificazione di età nelle ammissioni, che favorisca le giovani generazioni. Poiché non si tratta di un'abilitazione regionale, bisognerebbe poter garantire a tutte le regioni l'attivazione dei percorsi formativi. pur tenendo conto dei differenti numeri richiesti.

- problema dei requisiti in accesso. In molte facoltà, nessun laureato avrebbe attualmente i requisiti richiesti per l'immatricolazione alla LM-95. La nota ministeriale 1065 del 29.04.2011 proroga al 30 settembre l'inserimento nella banca dati dell'Offerta Formativa e tutti gli altri passaggi necessari alla istituzione e attivazione della LM-95. E' pertanto prevedibile che il test di ammissione alla LM e al TFA (che consiste in un test nazionale + una prova scritta e orale locale) possa essere

nell'autunno, con un inizio dei corsi intorno a fine dicembre 2011 - gennaio 2012.

Si apre una discussione su come le diverse sedi stiano affrontando il problema dei requisiti di accesso. Lombardo informa che una seconda mozione di Con-Scienze chiede al Ministro che, esclusivamente per il primo anno di istituzione della LM-95, possano essere ammessi studenti con debiti formativi, da colmare nel primo anno di corso.

Per quanto riguarda il percorso formativo, vengono fatte diverse osservazioni sull'assenza di alcuni SSD come MED42 (per l'educazione alla salute) e della lingua inglese avanzata. Come già discusso nell'ultima riunione del Direttivo, Lombardo propone di indicare nel regolamento che alla fine del percorso formativo ci siano obbligatoriamente 12 CFU a BIO, CHIM e GEO, per fornire ai laureati competenze sufficienti in questi SSD.

· Valutazione Alma Laurea 2011 (G. Antonini)

Antonini illustra i dati Almalaurea 2010 sui Laureati triennali, magistrali e sulla condizione occupazionale a tre anni.

Per i CdL e CdLM è stato messo in evidenza il dato relativo alla durata della LT che, benchè poco superiore alla media dei CdL, è comunque molto alto essendo di circa 5 anni. La massima parte dei laureati triennali continua la formazione nella LM, anche per la scarsità di sbocchi occupazionali per i laureati triennali in Biologia. Per quanto riguarda la condizione occupazionale, è stato messo in evidenza come i laureati magistrali in Biologia, fortemente motivati verso i settori della ricerca e della istruzione, soffrano della attuale situazione di scarso assorbimento di laureati da parte del settore pubblico. Infatti, mentre la percentuale di occupazione è in linea con laureati in altre discipline, i laureati magistrali in biologia sono per lo più impiegati in lavori atipici nel settore sanitario e nella pubblica amministrazione (università).

molto meno nelle imprese e nel terziario. I biologi guadagnano mediamente 20% in meno di altri laureati, e le donne guadagnano meno degli uomini. Quasi il 50% svolge un'occupazione per cui è richiesta la laurea specifica, ma solo un terzo la giudica importante.

I dati sono pubblicati sul sito con il dettaglio per le singole Sedi appartenenti al progetto Alma Laurea (allegato)

· Quote associative CBUI (C.Cioni)

Sono comunicate le nuove coordinate bancarie dell'ateneo di Roma Tre, per il versamento della quota associativa 2011 di 500 Euro: IBAN IT05T 02008 05165 000400014281 Intestazione: Università di Roma Tre, Causale: "Quota CBUI- Prof. Antonini".

Tale quota è in particolar modo richiesta alle sedi che hanno aderito alla prova di accesso coordinata da CBUI-ConScienze, tenuto anche conto che per i test 2011 la Conferenza non richiede nessun contributo, a differenza dell'anno precedente.

L'informazione verrà inviata via mail a tutte le sedi. Per tenere traccia più facilmente dei pagamenti, Antonini consiglia di inviare, contestualmente al pagamento, una mail di notifica. La Prof Cioni presenta un riepilogo dei versamenti effettuati nel precedente triennio 2008-2010, dal quale risulta che circa 19 sono le sedi che contribuiscono regolarmente al versamento della quota a fronte di circa 35 atenei aderenti al CBUI.

2. Certificazione CBUI-ONB (Perotto)

E' stata inviata da Roma Sapienza la richiesta di certificazione, insieme con l'ordinamento e il regolamento sia del 2010-11 che del 2011-2012 (in allegato). Perotto ricorda i requisiti necessari per la certificazione CBUI-ONB, illustrati anche sul sito web; tali requisiti necessari sono contenuti nell'offerta formativa di Roma Sapienza. La richiesta di certificazione viene approvata all'unanimità.

3. Modello per la valutazione della soddisfazione dei laureandi sul corso di studio - DM

17/2010 alleg.A (indicatori di efficacia) (B.M. Lombardo-A. Agodi)

La prof.ssa Agodi (Università di Catania) illustra l'iniziativa del corso di laurea in Scienze Biologiche, con l'istituzione di un osservatorio per il monitoraggio della *customer satisfaction* (vedi presentazione pdf allegata). L'indagine si rivolge ai laureandi, alla fine del percorso formativo, prima della consegna della presentazione. Vengono descritte le caratteristiche del questionario online e l'analisi già effettuata su diversi parametri a partire da febbraio 2010. Di particolare interesse è la valutazione dei laureandi sul raggiungimento degli obiettivi formativi espressi tramite i descrittori di Dublino, così come riportati nella Matrice Tuning elaborata dal CBUI e recepita da buona parte delle sedi. Agodi aggiunge che il progetto di valutazione è stato molto apprezzato dai commissari OECD, che hanno compiuto una visita ispettiva presso l'Università di Catania nel mese di maggio, proprio perché sono stati utilizzati i Descrittori europei e in particolare hanno lodato la condivisione della Matrice da parte della comunità nazionale. La presentazione suscita molto interesse, e viene proposto che il direttivo CBUI elabori un modello che possa essere adottato da tutte le sedi interessate. La proposta viene approvata all'unanimità.

4. Richiesta di equipollenza L-13 (Sc. Biol.) con L-2 (Biotecnologie) ai fini dello svolgimento dell'attività di informatore scientifico (DM Salute 03.08.2007) (G. Antonini)

Antonini fa presente la penalizzazione dei laureati della classe di Biologia (L-13) rispetto ai laureati nella classe in Biotecnologie (L-2) per quanto riguarda l'impiego come informatori del farmaco. Il testo di riferimento è il decreto del Ministero della Salute del 3.08.2007 firmato dall'allora ministro Turco, che per il profilo di informatori riconosce, oltre alla Laurea in Scienze e tecnologie farmaceutiche (L-29).

soltanto la Laurea in Biotecnologie (L-2).

sotto condizione di aver sostenuto alcuni esami. Considerato il percorso formativo molto simile tra L-2 e L-13, si propone che venga richiesta al CUN la equipollenza della L-13 (Sc. Biol.) con L-2 (Biotecnologie) ai fini dello svolgimento dell'attività di informatore scientifico (DM Salute 03.08.2007). La proposta viene approvata all'unanimità.

4. Varie ed eventuali

Nessuna varia ed eventuale. La seduta viene aggiornata alle 14:00.

6. Prova di selezione "Con.Scienze" (C.M. Bertoni, B.M. Lombardo, G. Forte)

La riunione riprende con l'intervento del prof. Bertoni, presidente di Con-scienze e dell'ing. Forte (CISIA). Si verifica la presenza dei rappresentanti delle sedi che utilizzeranno per il 2011-2012 il test di ingresso CISIA. Rispetto alle 16 sedi dello scorso anno, il numero è salito a 23, pur tenendo conto di alcune rinunce. Intervengono alla riunione anche rappresentanti delle Facoltà di Ingegneria, invitate dal CISIA. Bertoni raccomanda di fare molta attenzione a possibili difformità tra le istruzioni fornite dal CISIA e il bando, per evitare possibili ricorsi. Forte illustra le procedure del test di accesso (presentazione pdf allegata).

soprattutto per le nuove sedi che aderiscono all'iniziativa, e informa che i libretti arriveranno alle sedi il giorno 7 o 8 settembre.

Quest'anno la lettura ottica sarà fatta direttamente dal CISIA, e dovrebbe consentire maggiore velocità nella restituzione dei dati (entro 72 ore dall'arrivo dei plichi al CISIA).

Vengono poste molte domande di carattere tecnico e organizzativo.

Terminati i punti all'OdG, la riunione si conclude alle 16:30.

Giovanni Antonini

Silvia Perotto