



# **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO**

## **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI**

**Corso di studi in Scienze Biologiche**  
**Segreteria Amministrativa: Tel. 0116704584/5 Fax: 0116704508**

Il Comitato di Indirizzo del Corso di Studi in Scienze Biologiche è convocato per le ore 16,30 di Mercoledì 11 Dicembre 2013 nell'Aula 3 del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi via Accademia Albertina 13, per discutere il seguente

### **ORDINE DEL GIORNO:**

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione del verbale del 20 Dicembre 2012**
- 3. Adeguamento dell'offerta formativa alle nuove professioni del biologo**
- 4. Coordinamento con l'Ordine Nazionale Biologi**
- 5. Varie ed eventuali**

Presenti (componenti): Gribaudo G., Mozzone R., Perotto S..

Presenti (invitati): Caselli M.T., Fea E..

Assenti giustificati: Battaglio S., Passerin d'Entreves P..

#### **1) Comunicazioni**

- La Prof.ssa Perotto illustra le nuove procedure ministeriali AVA di Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento a cui, da marzo 2013, si devono sottoporre le sedi universitarie. Per ottemperarvi è richiesta la stesura dei Rapporti di Riesame che, attraverso tre distinte sezioni, analizzano il percorso dello studente dall'ingresso all'Università fino all'inserimento nel mondo del lavoro. Relativamente agli sbocchi occupazionali ci basiamo sui dati forniti da Alma Laurea che evidenziano un problema dovuto al basso tasso di occupazione dei nostri laureati triennali. Sicuramente questo è influenzato dal fatto che molti proseguono sulla Laurea Magistrale. Durante una giornata di incontro tra Università e Ordine Nazionale dei Biologi che si è svolta a Roma a novembre è emerso che la nostra sede rispecchia un andamento nazionale. In questa stessa occasione, però, Carmela Pierri di UNINT ha evidenziato come il Biologo sia potenzialmente coinvolto in tutti i settori chiave individuati dagli obiettivi europei Horizon 2020, identificandosi quindi come una professione del futuro. Ha inoltre consigliato di spingere molto sui percorsi internazionali, cosa che farà il nostro Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare attivando dal prossimo anno sul curriculum neurobiologico, un accordo internazionale con l'Università di Bordeaux per la creazione di un doppio titolo.

Purtroppo rimane molto basso il numero di studenti che va all'estero con il progetto Erasmus, probabilmente perché il terzo anno ci sono laboratori a frequenza obbligatoria che difficilmente possono essere sostituiti da attività fatte all'estero. E' un aspetto a cui dovremo porre rimedio data l'importanza dell'internazionalizzazione.

[http://www.onb.it/wp-content/uploads/2013/10/2013\\_10\\_23\\_programma\\_corso\\_lazio.pdf](http://www.onb.it/wp-content/uploads/2013/10/2013_10_23_programma_corso_lazio.pdf)

- E' stata coinvolta la Società di Consulenza BDM (Business Development Management) per supportarci in un progetto finanziato dalla Regione per lauree in alto apprendistato, che dovrebbe agevolare l'ingresso nel mondo del lavoro dei partecipanti. Poiché è necessario individuare delle aziende disposte ad assumere, il progetto sarà comunque rivolto ad un numero molto ristretto di partecipanti.

## **2) Approvazione del verbale del 20 Dicembre 2012**

Il verbale è approvato all'unanimità seduta stante.

## **3) Adeguamento dell'offerta formativa alle nuove professioni del biologo**

La prof.ssa Perotto illustra brevemente l'attuale strutturazione della Laurea Triennale e delle Lauree Magistrali. Per quanto riguarda la Laurea Triennale sarà necessario valutare se attivare o meno il curriculum Tecnico Analitico; difatti questo percorso, pensato per chi non vuole proseguire con le Magistrali, ha sempre avuto un numero di iscritti molto basso. Un'idea per rilanciarlo sarebbe quella di collegarlo al progetto per le lauree in alto apprendistato a cui si è accennato sopra. Si potrebbero poi suggerire, tra gli esami a scelta, dei corsi utili per l'ingresso nel mondo del lavoro come ad esempio la Chimica Analitica offerta dal Corso di Laurea Triennale in Chimica.

Sarebbe poi importante lavorare a livello di orientamento per far comprendere le nuove professioni in cui può essere coinvolto il Biologo. Il Dott. Mozzone propone una serie di incontri aperti con professionisti che illustrino i reali sbocchi professionali attuali e aiutino gli studenti a capire l'importanza dell'acquisizione di conoscenze nell'ambito della legislazione e del controllo di qualità, argomenti che risultano sempre molto ostici.

Si potrebbe anche valutare l'attivazione di un Master di I livello (ovvero post laurea triennale) a carattere professionalizzante, che secondo il Dott. Mozzone potrebbe fornire le competenze necessarie all'acquisizione di attestati per addetti al controllo di qualità e sicurezza alimentare.

## **4) Coordinamento con l'Ordine Nazionale Biologi**

In passato era stata stipulata una convenzione con l'Associazione Biologi Piemonte per l'organizzazione di cicli di conferenze su tematiche utili al superamento dell'Esame di Stato. Si vorrebbe riproporre qualcosa di analogo con l'Ordine Nazionale dei Biologi. Viene pertanto scorsa la bozza del documento che si configurerebbe come un semplice accordo di collaborazione. Non ci sono infatti vincoli economici in quanto il Dipartimento mette a disposizione le aule e l'ONB le docenze. La partecipazione dei nostri studenti dovrebbe essere gratuita per queste conferenze e magari con una tariffa agevolata per le altre iniziative locali. Si può valutare di prevedere nel documento anche la collaborazione per incontri di orientamento con professionisti iscritti all'Ordine, così come emerso precedentemente.

La seduta è chiusa alle ore 18,35.