

Università di Torino
Scuola di Scienze della Natura
Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

Prot. 05/15

Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Biologiche è convocato per le **ore 15,00 di venerdì 6 novembre 2015 nell'aula De Filippi** del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi di via Accademia Albertina 13, per discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO:

- 1) Comunicazioni**
- 2) Approvazione verbale del 29 settembre 2015**
- 3) Approvazione Rapporto del Riesame 2014/15**
- 4) Accredimento del Corso di Laurea**
- 5) Provvedimenti per studenti**
- 6) Provvedimenti per docenti**
- 7) Varie ed eventuali**

Presenti: Allegra, Alloatti, Berteza, Bonelli, Bono, Bovolin, Calabrò, Canaparo, Cervella, Chamberlain, Costeli, Dati, Di Nardo, Fea, Fenoglio, Gallo, Genre, Giraudo, Girlanda, Gribaudo, Luganini, Mazzi, Mazzoli, Micheletti Cremasco, Mucciarelli, Oliviero, Palestrini, Perotto, Rubiola, Schilirò, Terlizzi, Ullio.

Rappresentanti studenti: Boulamail, Campisi, Costantino, Rivalta, Ruffino.

Assenti giustificati: Barberis, Barni, Beccuti, Bona, Cutrupi, De Marchis, Fusconi, Ghibaudi, Gilardi, Gilli, Guastalla, Incarnato, Lanfranco, Operti, Maffei, Penna, Rolando, Valetti, Cattaneo.

Assenti non giustificati: Gagliardi, La Morgia, Luzzati, Perroteau, Pollarolo, Prandi, Savarino, Siniscalco, Venturello, Vezzoni, Bratti, Ponzo.

Numero dei componenti ai fini del numero legale: 70

Assenti giustificati: 20

Assenti non giustificati: 12

Presenti: 37

Numero legale: 26

Raggiunto il numero legale, la seduta è aperta alle ore 15,15.

1) Comunicazioni

Il Presidente ricorda che questo sarà l'ultimo Consiglio prima della visita di accreditamento programmata per il 26 novembre, a cui è dedicata una parte significativa della seduta.

- L'andamento delle iscrizioni per il 2015/16, illustrato nella tabellina di seguito, evidenzia un numero di 245 iscritti al 1° anno, comprese le domande di passaggi e trasferimenti arrivate ad oggi. Questo dato è in crescita rispetto al passato, così come quello degli iscritti al 2° e 3° anno. L'aumento considerevole sta creando problemi per la frequenza dei corsi con esercitazioni ed attività di laboratorio che richiedono un aumento del numero dei turni.

ISCRITTI AL 1° ANNO	2015/2016	226 (+ 19 passaggi e trasferimenti arrivati ad oggi)	245
	2014/2015	210 (+ 15 passaggi e trasferimenti)	225
	2013/2014	223	237

ISCRITTI AL 2° ANNO	coorte 2014/15	189
	coorte 2013/14	177

ISCRITTI AL 3° ANNO	coorte 2013/14	123
	coorte 2012/13	106

- Il prof. Gribaudo riferisce che da quest'anno è stata modificata la procedura di valutazione della didattica su Edumeter con la somministrazione di un nuovo questionario, per gli studenti dal 2° anno in avanti, che comprende valutazioni ex-post relative agli insegnamenti e agli esami dell'anno precedente.

- Si informa che la Scuola di Dottorato ha deliberato per i dottorandi la possibilità di concorrere alle collaborazioni art. 76 per un massimo di 40 ore che saranno retribuite il 35% in più di un art. 11, ma per cui si vedranno riconosciuti dei crediti formativi.

Questi art. 76 possono essere rendicontati sui fondi del tutorato e rappresentare una soluzione utile e poco costosa per coprire delle ore di didattica.

- E' uscito il bando MIUR per il piano delle lauree scientifiche presentato nella riunione CBUI del 30 ottobre scorso a cui ha partecipato la prof.ssa Perotto, che interviene per presentarlo. Proprio grazie alla forza del coordinamento nazionale, siamo coinvolti per la prima volta nel Piano Nazionale Lauree Scientifiche. Si possono presentare dei progetti a livello di Ateneo o a livello nazionale, noi aderiremo al progetto nazionale per cui è necessario lavorare su tutte le 4 azioni previste: laboratorio di orientamento per le Scuole, validazione di test di autovalutazione, formazione degli insegnanti, riduzione del tasso di abbandoni. All'interno di queste attività si potrebbe cercare di coinvolgere Agorà Scienze che ha competenze negli ambiti indicati. Il 16/11 ci sarà l'assemblea nazionale del CBUI in cui verranno forniti aggiornamenti anche su questo punto.

Sempre nell'ambito dei progetti rivolti all'orientamento in ingresso, si invitano i docenti ad andare a visionare il materiale presente sulla piattaforma Orient@mente.

Tramite la CBUI si sta lavorando al confronto tra i risultati del test e la successiva carriera universitaria degli studenti. Sono stati elaborati i dati per la coorte 2010/11, suddivisi in 10 fasce di punteggio in base all'esito del test. I nostri dati sono stati confrontati con altre due sedi del sud e del centro Italia. I più bassi in graduatoria sono quelli che più facilmente abbandonano, emerge anche che il numero medio di crediti acquisiti è molto alto rispetto agli altri Atenei. E' molto positivo anche il dato della percentuali di laureati a 4 anni dall'immatricolazione. Questi dati non saranno inseriti nel riesame, anche perché sono arrivati tardi, ma costituiscono uno spunto di riflessione interessante.

2) Approvazione del verbale del 29 settembre 2015

Il verbale della scorsa seduta è approvato all'unanimità.

3) Approvazione del Rapporto di Riesame 2014/15

Viene messo in approvazione il documento che è stato compilato da parte del Gruppo del Riesame che si è riunito in due sedute e attraverso una consultazione telematica. La versione illustrata ha già recepito i rilievi del Presidio di Qualità.

Il rapporto è suddiviso in tre sezioni (1. Ingresso, percorso e uscita dal CdS, 2. Esperienza dello studente, 3. Accompagnamento al mondo del lavoro), per ciascuna andranno individuate nuove azioni correttive e valutato lo stato di avanzamento di quelle proposte l'anno precedente.

Per il punto 1-a relativo alla riduzione dei tempi di verbalizzazione, il passaggio alla firma digitale è stato completato e ha premesso la realizzazione dell'azione correttiva. Analogamente, l'Ufficio Gestione Dati ha fornito le informazioni per approfondire l'analisi e il monitoraggio delle carriere degli studenti del 1° anno per le coorti 2013 e 2014.

Il Presidente illustra i dati contenuti e commentati nel punto 1-b. La presenza di 66 studenti del DM 509 influisce negativamente aumentando il numero degli inattivi. E' invece diminuito il numero di studenti che effettua passaggi in uscita ed anche il tasso di abbandono è del solo 6%, in netto calo rispetto alle coorti precedenti. Questo crea delle difficoltà legate alla capienza insufficiente delle nostre aule; è stata quindi fatta una richiesta alla Divisione Patrimonio, Approvvigionamento e Logistica per un'aula da 200 posti per il prossimo anno. Essendo che le risorse di docenza non permettono di sdoppiare i corsi del 2° anno, in mancanza di un'aula più grande, si dovrà considerare di ridurre il numero programmato.

Si riconferma, come punto di debolezza, la bassa percentuale di studenti che supera l'esame di Matematica e Fisica, anche se è già in significativo aumento rispetto all'anno precedente. Un aiuto potrebbe essere derivato dalla possibilità di lasciar sostenere i due moduli separatamente all'interno dello stesso anno. Il rappresentante degli studenti segnala anche che sono cambiati i docenti del corso A sia di Matematica, sia di Fisica.

Riguardo i dati in uscita dall'indagine Alma Laurea emerge come con l'entrata in vigore del DM/270 il tempo di laurea sia diminuito e si attesti come valore positivo anche rispetto alla media nazionale.

Rimane una difficoltà nella mobilità in uscita attraverso i programmi Erasmus, infatti un solo studente di Scienze Biologiche ne ha usufruito nel 2015.

Per favorire l'internazionalizzazione si valuterà la possibilità di attivare un intero curriculum in lingua inglese. Questa iniziativa sarà portata avanti solo dopo aver somministrato un

questionario agli studenti del 2° anno, per valutarne la fattibilità e l'interesse. In particolare il curriculum Cellulare Biomolecolare potrebbe così essere propedeutico alla Magistrale in Cellular and Molecular Biology.

Riguardo il punto 2-b, la nostra didattica, in media, è stata valutata positivamente, anche se è emerso un problema sul modulo di Genetica generale. Questa criticità è stata affrontata in Commissione Consultiva Paritetica e con il Gruppo del Riesame, come primo intervento si programmerà un incontro con il docente. Le criticità non erano emerse in modo sistematico a causa di un deficit di comunicazione tra rappresentanti degli studenti, manager didattici e presidente del CdL. Si implementerà un canale di comunicazione scritto in modo che tutte le problematiche possano essere tracciate man mano che si verificano.

L'azione correttiva al punto 2-a ha visto l'organizzazione di due giornate di Job Day del Dipartimento che hanno avuto molto successo con la partecipazione di più di 180 studenti. I dati segnalano che gli stage esterni sono aumentati e che il 90% dei nostri laureati ad un anno dalla laurea è iscritto alla Magistrale. Si vorrà organizzare la somministrazione di un questionario alle aziende che sono potenzialmente interessate alla figura del Biologo, in questo modo si potrà valutare se ristrutturare il percorso triennale per rispondere ad una richiesta di formazione aggiornata.

I rappresentanti degli studenti desiderano sapere come saranno le modalità d'esame del corso non più attivo di Genetica generale ed evolutivistica, il prof. Gribaudo ha concordato con i docenti che i ragazzi del 3° anno potranno dare le due parti separatamente in due appelli successivi. Per i corsi di anni precedenti sarà necessario contattare direttamente al docente.

Il dott. Rubiola evidenzia come le possibilità occupazionali per i laureati triennali siano molto scarse e come questo si riflette anche nel numero di iscritti all'albo Biologi Junior. Anche le magistrali stanno diventando sempre più generaliste, mentre sarebbe bene fornire delle specializzazioni in un settore specifico.

Il rapporto del Riesame relativo al 2014/15 è approvato all'unanimità dal Consiglio.

4) Accreditamento del Corso di Laurea

E' pervenuta la lista dei valutatori CEV che visiteranno il nostro Ateneo con i relativi profili. Ogni CdL sarà visitato da una sotto CEV presieduta da un esperto di sistema, che ancora non conosciamo, e con due esperti disciplinari, nel nostro caso, il prof. Castagnaro e la prof.ssa Tassinari. Ci saranno anche tre studenti esperti valutatori che andranno nelle aule ad intervistare i nostri studenti. Viene illustrato il calendario dettagliato della visita che prevede diversi gruppi di intervistati durante tutta la giornata. Il primo gruppo ad essere intervistato è il Gruppo del Riesame di cui fanno parte tre studenti. Per tutti i gruppi saranno previsti degli incontri preparatori e in particolare: per il Gruppo del Riesame il 12/11 alle ore 14 in aula 5, per il gruppo dei docenti il 13/11 ore 14 in aula 5, per le parti sociali è stato convocato un Comitato di Indirizzo il 9/11 alle ore 14.30 in Sala Allioni, per il personale TA ci sarà un incontro di formazione il 19/11 nella saletta Direzione.

Lo studente André Rivalta ha partecipato ad un incontro del Presidio che doveva formare sul ruolo degli studenti nel processo di assicurazione della qualità. Un piccolo spazio è stato destinato alle domande che sono state fatte agli studenti.

In questi incontri ci sarà richiesta la conoscenza di alcuni documenti di riferimento del CdS che sono stati inseriti nella cartella kit del docente. Vengono illustrati i principali documenti che dovranno conoscere i vari gruppi che incontreranno la CEV. La prof. Perotto ricorda come il

documento principale da conoscere sia la SUA CdS, i dati analizzati e utilizzati per il Riesame sono tutti caricati sul sito, nella pagina dedicata alle procedure AVA e alla Qualità.

5) Provvedimenti per studenti

Le pratiche di passaggi e trasferimenti in ingresso sono state prese in carico dalla Giunta.

6) Provvedimenti per docenti

- Il Presidente informa che è necessario procedere alla revisione della composizione delle Commissioni, ha pertanto già provveduto a sondare le disponibilità dei colleghi coinvolti.

Di seguito si propongono le composizioni aggiornate:

Giunta del Corso di Laurea: proff. Giorgio Gribaudo, Silvia Perotto, Piero Cervella.

Commissione Consultiva Paritetica: proff. Giorgio Gribaudo, Silvia Perotto, Piero Cervella (supplente Prof.ssa Francesca Bona), Patrizia Bovolin (supplente Maria Pia Gallo), Mariangela Girlanda (supplente Prof.ssa Luisa Lanfranco), Paola Costelli (supplente Prof.ssa Elisabetta Fea), Elena Maria Ghibaudi (supplente da finire) e studenti Riccardo Aucello, Sarah Boulamail, Giovanna Bratti, Daniele Campisi, Andrea Cattaneo, Roberto Costantino.

Gruppo del Riesame: proff. Giorgio Gribaudo, Silvia Perotto, Piero Cervella, Luisa Lanfranco, Paola Costelli e studente Daniele Campisi.

Commissione Orientamento e Tutorato: Prof.ssa Mariangela Girlanda (referente presso la Scuola Scienze della Natura), Prof.ssa Francesca Valetti (referente presso la Scuola Scienze della Natura, Prof.ssa Tiziana Schiliro', Prof.ssa Elisabetta Fea, Prof.ssa Margherita Micheletti Cremasco, Dott. Edoardo Calabro', Dott.ssa Elena Mazzi.

Commissione Coordinamento Lauree: Prof. Roberto Bono, Prof.ssa Margherita Micheletti Cremasco, Dott. Edoardo Calabro'.

Commissione Ammissione Studenti Stranieri e Riconoscimento Titoli di Studio: proff. Silvia Perotto, Sheila Sadeghi.

Commissione Test d'Ammissione: proff. Anna Fusconi, Giorgio Gribaudo, Bruno Barberis, Elena Maria Ghibaudi.

Comitato d'indirizzo: Dott.ssa Maria Teresa CASELLI (Delegata regionale dell'Ordine Nazionale Biologi, Biologa nutrizionista), Dott. Roberto MOZZONE (Libero professionista, specialista in Igiene degli Alimenti e sistemi di certificazione), Dott. Tiziano ALLICE (Microbiologo presso ASLTO2 Ospedale Amedeo di Savoia), Dott. Silvano BATTAGLIO (Dipendente S.S.N, specialista in patologia clinica, AOU S. Giovanni Battista - Servizio di prevenzione e protezione - dirigente biologo), prof. Giorgio Gribaudo, prof.ssa Paola Costelli, prof. Antonio Rolando.

La prof.ssa Perotto è inoltre nominata come Responsabile AQ del Corso di Laurea

Lo studente Daniele Campisi segnala che da febbraio partirà in Erasmus e vorrà quindi indicare un sostituto.

Alcuni membri del comitato di indirizzo potrebbero essere rinnovati a causa della poca partecipazione.

La Composizione delle Commissioni è approvata dal Consiglio.

- Il prof. Gribaudo delega la prof.ssa Perotto affinché partecipi come referente del CdS alle riunioni CBUI.

7) Varie ed eventuali

- La prof.ssa Perotto segnala che ieri sera siamo riusciti a far partire sulla piattaforma Moodle il test di autovalutazione del modulo "Studiare in Sicurezza" che dovranno utilizzare gli studenti del 1° anno prima dell'inizio delle esercitazioni. Si ringraziano tutte le persone che hanno collaborato.

La seduta è chiusa alle ore 17,05