



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in

BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO



Adunanza del Consiglio di Corso di Laurea in
Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
del 2 Dicembre 2015

Il giorno 2 Dicembre 2015 alle ore 12.00 presso l'auletta della sezione di Fisiologia del Dipartimento BIONEC, Corso Tukory 129, rilevato che il Consiglio è stato convocato regolarmente, mediante invito telematico e constatato che il numero dei presenti è validamente costituito per cui il Consiglio può deliberare, il Coordinatore del CdS, Prof. Natale Belluardo dichiara aperta la seduta con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore;
- 2) Comunicazioni dei Componenti del Consiglio;
- 3) Ratifica verbale della seduta del 29 Luglio;
- 4) Approvazione Riesame 2016;
- 5) Report sul concorso di ammissione e nuovi immatricolati A.A. 2015-2016;
- 6) Opinione degli studenti sulla didattica 2014-2015;
- 7) Appelli di esami a Dicembre per esami di profitto antecedenti al semestre in corso (1° semestre I e II anno 2015-2016);
- 8) Attribuzione presenze studenti immatricolati in ritardo;
- 9) Ratifica commissione di laurea della seduta del 30 Ottobre 2015;
- 10) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni del Coordinatore;

Il Coordinatore informa il Consiglio che presto sarà fatto il bando per il rinnovo delle rappresentanze studentesche in seno ai CCS per tutto l'Ateneo e quindi anche il nostro corso di studi dovrà, anche se diversi componenti della rappresentanza studentesca sono stati eletti da pochi mesi, rinnovare tutti i rappresentanti.



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

2) Comunicazioni dei Componenti del Consiglio;

Non vi sono comunicazioni dei presenti.

3) Ratifica verbale della seduta del 29 Luglio;

Il Coordinatore riassume i punti del verbale da ratificare e chiede se si intende procedere alla lettura del verbale o di parte di esso. Il Consiglio all'unanimità ratifica il verbale e si passa al successivo punto all'OdG.

4) Approvazione Riesame 2016;

Il Coordinatore illustra al Consiglio che si è giunti al terzo rapporto di Riesame e che a seguire si farà il Riesame del primo ciclo triennale, per il quale è stata già fissata la scadenza a Gennaio. Il Coordinatore, dopo aver ricordato di aver inviato a tutti i componenti copia del verbale di Riesame per una maggiore riflessione ed eventuali suggerimenti prima dell'approvazione, presenta in power point il verbale ed invita i componenti del Consiglio a valutare soprattutto le criticità ed i relativi interventi di correzione da proporre.

Per il punto 1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS , il Coordinatore sottolinea che nel punto 1a le azioni correttive dell'obiettivo 1 sono state attuate e si vedranno gli effetti a conclusione del periodo di esami del primo semestre sia per il I anno che per il II anno. L'obiettivo 2, anche se affrontato e risolto per le discipline con carenza delle conoscenze di base, necessita di ulteriori interventi correttivi in quanto nelle schede di trasparenza dell'A.A. 2015 sono state evidenziate carenze di base in altri insegnamenti, ampiamente descritte nella sezione 2b ed affrontate con iniziative correttive come riportato nella sezione 2c del presente Riesame e comunque oggetto di discussione al punto 6 del presente OdG. Il percorso e l'uscita degli studenti come descritto nel punto 1b del Riesame presenta i primi segni di ulteriore miglioramento, ma il percorso dell'A.A. 2015-2016 del I anno rappresenterà per il CdS un importante test di validazione di risultati migliorativi previsti su tutta la serie di riorganizzazioni e modifiche apportate negli ultimi due anni sia al piano di studio che alla didattica ed all'accompagnamento e tutorato degli studenti. Il Coordinatore passa a discutere il punto 1c di intervento correttivo sul problema della riduzione della partecipazione del numero di candidati al test di ammissione ed apre la discussione. Dopo una serie di interventi si concorda sulla necessità di focalizzare l'attenzione sulla realizzazione di un incontro, organizzato entro Gennaio-Febbraio con l'aiuto del COT e/o delle associazioni studentesche, con gli studenti del III anno dei corsi di laurea di I livello interessati al CL Magistrale. Il Coordinatore riferisce di aver contattato il responsabile del COT che ha accolto favorevolmente l'idea di fare orientamento per i laureandi delle triennali. Il Coordinatore ed i



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

componenti della commissione AQ vengono incaricati di organizzare le attività di presentazione del Corso nell'evento di orientamento.

Per il punto 2 – L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE, il Coordinatore fa subito rilevare che è stato ampiamente realizzato l'obiettivo correttivo del punto 2a e che i risultati già positivi avrebbero dato a fine A.A. in corso una completa idea sull'efficacia degli interventi. Il coordinatore coglie anche l'occasione di ringraziare tutti i docenti per il contributo di impegno didattico e di dedizione al tutorato. Per il punto 2b, il coordinatore fa rilevare che la valutazione degli studenti ha espresso quasi piena soddisfazione sull'organizzazione del corso e sulla efficienza della didattica erogata, ma al tempo stesso fa richiesta di miglioramento del materiale didattico e per alcuni insegnamenti di un maggior supporto alle conoscenze di base. Tale criticità hanno richiesto un intervento correttivo le cui modalità sono descritte nel punto 2c e saranno oggetto di discussione odierna al punto 6 dell'OdG. Il Coordinatore riferisce di aver già incontrato sia gli studenti che alcuni dei docenti coinvolti nel problema e che nei giorni a seguire incontrerà qualche altro docente assente al Consiglio di oggi. Dopo ampia discussione, si concorda che i Docenti coinvolti saranno invitati ad effettuare un opportuno aggiornamento della prossima scheda di trasparenza, inserendovi gli elementi di base identificati come carenti, e a verificare eventuali difficoltà durante lo svolgimento delle lezioni.

Per il punto 3 – L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO: il Coordinatore evidenzia che sono stati fatti diversi incontri con i portatori di interesse in settori biotecnologici e l'associazione professionale a cui gli studenti hanno partecipato con molto interesse. Inoltre, è stato intrapreso un programma finalizzato a sviluppare nello studente una cultura imprenditoriale che inizia ad essere apprezzata dallo studente e alcuni di loro sono stati stimolati a partecipare ad iniziative di start up . Nel complesso, il nuovo processo di accompagnamento al mondo del lavoro inizia a dare i primi effetti sulle impostazioni formative del corso e quindi dei docenti. Nel punto 3c è stato proposto, pertanto, un intervento atto a potenziare l'iniziativa di sviluppo della cultura di impresa e di ricerca dell'opportunità di progettualità start up. Tuttavia, nell'ambito del processo di contatto concreto con realtà lavorative, come lo stage in azienda, si rilevano consistenti difficoltà per mancanza di supporto economico.

Al termine di alcuni commenti dei docenti presenti, il CCS approva all'unanimità il Rapporto di Riesame di cui si allega copia (allegato 1).

5) Report sul concorso di ammissione e nuovi immatricolati A.A. 2015-2016;



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in

BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO



Il Coordinatore ricorda che il concorso di ammissione era stato affidato alla ditta che cura per l'Ateneo i concorsi di ammissione. Il Coordinatore riferisce che il concorso di ammissione è andato bene come logistica e tempistica e le lezioni sono iniziate il 5 Ottobre, come atteso. Alla nuova coorte di studenti è stato consentito finalmente un ottimo inizio ed è auspicabile che abbia sufficiente tempo per completare tutti gli esami di profitto del I semestre nella prima sessione di appelli. Purtroppo, come già riportato al punto 4 dell'OdG ed al punto 1 del verbale del Riesame, i numeri di richiedenti e di ammessi ha presentato un inatteso calo, e come già ampiamente discusso, sarà organizzato con l'aiuto del COT e/o delle associazioni studentesche un incontro, entro Gennaio-Febbraio, con gli studenti del III anno dei corsi di laurea di I livello interessati al CL Magistrale.

6) Opinione degli studenti sulla didattica 2014-2015;

Il Coordinatore comunica che da diversi giorni a tutti i Docenti è possibile accedere nel proprio sito di Ateneo per consultare la scheda personale e quella cumulativa del CdS relativa alla valutazione della didattica da parte degli studenti. Il Coordinatore presenta una slide della scheda cumulativa per discuterne i risultati. Dall'analisi dei dati, prosegue il Coordinatore, emergono due criticità riguardanti le carenze delle conoscenze di base e la richiesta di avere del materiale didattico più adeguato e consegnato in tempo utile. Sul primo punto si aprono una serie di interventi nel corso dei quali emergono delle proposte per affrontare il problema delle carenze di base. In particolare, il prof. Vitabile riferisce che per il suo insegnamento "Bioinformatica applicata alla genomica e proteomica" vi sono forti carenze di base in quanto nella laurea triennale non è prevista attività formativa di informatica. Pertanto, si propone di rivedere la scheda di trasparenza dell'insegnamento fornendo soprattutto concetti di base e di incrementare l'attività formativa pratica. Il Prof. Seidita, nell'ambito del proprio C.I."Genetica Medica e Forense, epidemiologia molecolare e Bioinformatica", di cui fa parte anche il prof. Vitabile ed il Prof. Tramuto, propone di integrare un programma di bioinformatica opportunamente distribuito tra i tre docenti del C.I., evitando ridondanze e organizzando delle attività pratiche integrate e finalizzate a raggiungere specifici obiettivi. Il Prof. Seidita aggiunge che, per consentire l'espletamento della parte pratica integrativa dei tre insegnamenti del C.I., nel prossimo calendario didattico si rende necessaria una distribuzione dell'attività didattica su una finestra temporale più ampia rispetto a quella in uso. Il Prof. Tramuto concorda con quanto proposto dagli altri due docenti del C.I.e si rende disponibile per la realizzazione della ristrutturazione del C.I. Dopo ulteriore discussione, in cui intervengono gli studenti, si concorda che le carenze di base vanno anche identificate dal docente e/o comunicate dagli studenti durante lo svolgimento delle lezioni, per consentire al docente interventi in itinere. Il Coordinatore aggiunge che alcuni Docenti, oggi assenti, sono già stati contattati ed altri lo saranno nei prossimi giorni, per discutere del problema e provare interventi che possano migliorarlo. Si passa alla discussione della seconda carenza ed il Coordinatore riferisce che nell'ultimo incontro di fine semestre ha potuto discutere con gli studenti di tutti i risultati della valutazione e che la criticità del materiale didattico non adeguato è risultata limitata alla necessità di avere quanto più materiale



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in

BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO



didattico possibile (testi specifici, power point, pubblicazioni scientifiche di approfondimento), fornito al termine della lezione giornaliera ed anche prima, ove possibile. Pertanto, il Coordinatore invita i docenti presenti a fornire adeguato materiale didattico alla fine di ogni lezione e si fa carico per il prossimo semestre di verificare che i docenti coinvolti forniscano il materiale. Il Coordinatore conclude che il raggiungimento dell'obiettivo degli interventi correttivi, proposti per risolvere le criticità, oltre a migliorare la didattica erogata, costituirà un rilevante esempio di utilizzo dell'analisi dei dati delle schede di valutazione dello studente e fornirà un ulteriore prova dell'ascolto dello studente.

7) Appelli di esami a Dicembre per esami di profitto antecedenti al semestre in corso (1° semestre I e II anno 2015-2016);

Il Coordinatore comunica che la Scuola di Medicina e Chirurgia nella seduta del 12-11-2015 ha approvato una delibera del CCS di Medicina e Chirurgia, della seduta del 12-11-2015, sulla possibilità, a disponibilità del docente, di inserire un appello di esame di profitto a Dicembre per gli insegnamenti le cui lezioni siano state svolte al 2° semestre o per insegnamenti in corso del 1° semestre dell'a.a. 2015-2016, le cui lezioni siano terminate prima di Dicembre. Tale appello, aggiunge il Coordinatore, può essere calendarizzato a condizione che il Docente utilizzi uno dei tre appelli della sessione di Gennaio-Febbraio 2016. Il coordinatore riferisce che la delibera è stata estesa anche agli altri CdS della Scuola e chiede, pertanto, al Consiglio di deliberare sulla proposta di inserire un appello di esami a Dicembre, a discrezione del Docente e nel rispetto delle condizioni della delibera approvata dalla Scuola. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta ed il Coordinatore conclude consigliando i docenti di fare inserire dalla Scuola, prima possibile, una data per tale appello.

8) Attribuzione presenze studenti immatricolati in ritardo;

Il Coordinatore riferisce che tra gli studenti ammessi al CdL nell'a.a. 2015-2016 alcuni hanno conseguito la laurea a fine Ottobre e pertanto fino al conseguimento della laurea non hanno potuto immatricolarsi. Per evitare loro di perdere più del 50% delle lezioni, che quest'anno sono iniziate puntuali il 5 Ottobre, li abbiamo fatto frequentare e abbiamo rilevato la frequenza. Per consentire loro di sostenere gli esami occorre la delibera del Consiglio che gli riconosca la frequenza alle lezioni nel periodo in cui non erano immatricolati. Il Consiglio approva riconoscendo il periodo di frequenza prima dell'immatricolazione.

9) Ratifica commissione di laurea della seduta del 30 Ottobre 2015;

Il Coordinatore chiede la ratifica della nomina della commissione della seduta di laurea del 30 Ottobre 2015, come atto dovuto. Il Consiglio approva all'unanimità.

11) Varie ed eventuali.



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Esauriti i punti all'ordine del giorno, non essendovi ulteriori argomenti da discutere, il Coordinatore del CdS dà lettura del verbale della seduta odierna che viene approvato all'unanimità seduta stante. Alle ore 13:45 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Dott.ssa Simona Fontana

Il Coordinatore
Prof. Natale Belluardo