



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 18 Febbraio 2015

Il giorno 18 Febbraio del 2015 alle ore 12.30 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 17 Dicembre;**
- 4) Ratifica richiesta inserimento del CdS in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare nell'Offerta Formativa di Ateneo 2015-2016;**
- 5) Proposta di Modifiche dell'Ordinamento didattico del CdS in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare per il 2015-2016;**
- 6) Definizione metodi attività didattiche integrative e loro registrazione nel calendario didattico del docente;**
- 7) Acquisizione CFU esame di inglese per l'insegnamento "ulteriori conoscenze linguistiche";**
- 8) Pratiche studenti e laureandi: acquisizione CFU tirocini formativi e altre attività formative;**
- 9) 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

1) Comunicazioni del Coordinatore;

Il coordinatore comunica che per l'A.A. on corso le ADO attivate all'interno della scuola di Medicina non hanno soddisfatto nelle tematiche le necessità di scelta dei nostri studenti e pertanto si è resa necessaria l'attivazione di un ADO su "Tecniche delle terapie geniche" per consentire una maggiore opportunità congruente con gli obiettivi formativi. Si coglie l'occasione per porgere l'invito ai docenti di avere suggerimenti su ADO da attivare per il prossimo anno.

Il coordinatore comunica al Consiglio che il Presidio di qualità di Ateneo ha concluso la valutazione dei rapporti di Riesame dei vari corsi, e quello concernente il nostro Corso di Studio ha ricevuto un pieno parere di approvazione senza osservazioni. Si ringrazia pertanto sia la commissione AQ che i Proff. Riccardo Alessandro e Simona Fontana per la collaborazione alla redazione del rapporto.

Il Coordinatore comunica che la Scuola sta procedendo nell'allestimento delle tabelle per la definizione dei docenti di riferimento del CdS e che il nostro corso non dovrebbe presentare problemi per l'identificazione dei 6 docenti necessari.

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le tabelle di valutazione dei CdS di Ateneo, delibera SA n.14 del 18-11-2014. Il Coordinatore presenta in power point le tabelle dei vari punti (allegato1).

Il Nostro CdS, commenta il Coordinatore ha una buona valutazione nell'indice di studenti regolari, per numero di docenti a contratto molto basso, per numero di candidati rispetto ai posti e di iscritti rispetto alla numerosità minima (posizione 80/120). Sorprendentemente, il nostro CdS non è stato inserito nella tabella della occupabilità ad un anno dalla laurea e sarà chiesta spiegazione agli uffici competenti. Ingiustamente, ma negativa risulta la valutazione del tasso di CFU Erasmus perché nonostante la elevata mobilità di studenti con Erasmus placement e studio che dovrebbe porre il CdS al primo posto in Ateneo, proporzionalmente agli studenti iscritti, il corso ha punteggio zero CFU. Il valore negativo purtroppo non è dipeso dal Corso ma bensì dal fatto che l'Ateneo stesso non aveva a conoscenza che i CFU Erasmus per i placement e per tesi, come nel nostro caso, non hanno validità ai fini della valutazione. Si attende pertanto un provvedimento che possa considerare efficaci anche i CFU tesi o placement nel calcolo del tasso.

Il Coordinatore ricorda ai presenti che occorre compilare il diario delle lezioni nella forma online. Al punto 6 dell'OdG si riprenderà il discorso in merito ad alcuni problemi ad esso connesso.

Il Coordinatore concluse le comunicazioni passa al punto 2 dell'OdG.

2) Comunicazioni dei Componenti del Consiglio;

Il Coordinatore chiede se qualcuno ha comunicazioni da fare. Un rappresentante degli studenti comunica che sia gli studenti del I che del II anno chiedono l'opportunità di creare degli appelli di esami di profitto ad Aprile per consentire il recupero di esami pregressi per mettersi in regola. Il



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

Coordinatore fa presente che per norma didattica di regolamento di Ateneo l'appello di Aprile è riservato solo ai FC. Tuttavia, riconoscendo l'importanza della richiesta, cercherà se possibile un'autorizzazione ad inserire un appello che dia l'opportunità a tutti di fare esami delle sessioni precedenti. Eventualmente, se strettamente necessario si esaminerà la possibilità di introdurre per il futuro l'esame in itinere, che potrà essere applicato, come suggerito dalla Proff. Fontana e Ferraro, solo all'esame del semestre in corso.

3) Ratifica verbale della seduta del 17 Dicembre;

Il Coordinatore riassume i punti del verbale ed il Consiglio all'unanimità ratifica il verbale e si passa al successivo punto all'ordine del giorno.

4) Ratifica richiesta inserimento del CdS in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare nell'Offerta Formativa di Ateneo 2015-2016;

Il Coordinatore comunica che per atto dovuto ha dato approvazione alla richiesta della Scuola di Medicina e Chirurgia di inserimento del CdS nell'Offerta formativa 2015-2016 e ha dato conferma del numero di 25 posti da bandire. Il Coordinatore chiede la ratifica degli atti compiuti ed il Consiglio approva.

5) Proposta di Modifiche dell'Ordinamento didattico del CdS in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare per il 2015-2016;

Il Coordinatore informa che in considerazione dell'efficacia didattica rilevata nella modifica da 1 a 3 CFU apportata nell'ordinamento didattico 2014-2015 all'insegnamento dell'inglese o "ulteriori conoscenze linguistiche" nell'ambito disciplinare di "ulteriori attività formative" (art.10, comma 5, lettera d) comprese nel raggruppamento di "altre attività", per l'ordinamento didattico 2015-2016 si propone per lo stesso insegnamento un'ulteriore incremento di CFU passando da 3 CFU a 5 CFU. Lo scopo della proposta è quello di fornire agli studenti un ulteriore significativo miglioramento della conoscenza dell'inglese specie nell'ambito scientifico, anche sulla base del giudizio del docente di inglese che ha espresso la necessità di avere un corso strutturato e organizzato con tempi più lunghi per inserire delle attività didattiche che sviluppino la competenza dello "speaking". L'incremento a 5 CFU dell'inglese, inoltre, consentirebbe agli studenti di conseguire il livello B1

secondo la tabella Europea QCER che sarà riportato in carriera e trasferito nel Diploma Supplement



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE
Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

rilasciato dall'Università di Palermo. Il Coordinatore prosegue illustrando la necessità di ridurre da 3 a 1 CFU, nell'ambito di "ulteriori attività formative", i " tirocini formativi e di orientamento" per reperire i 2 CFU da attribuire all'inglese. La riduzione dei CFU dei " tirocini formativi e di orientamento", aggiunge il Coordinatore, sarà compensata da attività formative e di orientamento che saranno organizzate dal CdS e svolte negli insegnamenti, come attività non frontali assistite nei laboratori o nelle esercitazioni, e nei tirocini. Tali attività saranno anche finalizzate allo sviluppo di competenze trasversali che completano la formazione del biotecnologo medico favorendone l'inserimento nel mondo lavorativo, come imparare a progettare, a formulare giudizi in autonomia, capacità di lavorare in gruppo, a risolvere problemi e a comunicare efficacemente. Il Coordinatore dopo aver completato la presentazione e prima di aprire la discussione, informa che le proposte di modifiche dell'ordinamento didattico sono state sottoposte alla valutazione ed opinione della commissione assicurazione della qualità (AQ) del CdS che ha espresso parere positivo. Si apre la discussione, e dopo una serie di osservazioni e chiarimenti il Consiglio approva all'unanimità le modifiche proposte. Il coordinatore prosegue spiegando che per effettuare le modifiche approvate, occorre che nella sezione F "attività formative ordinamento didattico" della SUA-CdS, quadro "altre attività" e ambito disciplinare delle "ulteriori attività formative", l'intervallo di CFU per "ulteriori conoscenze linguistiche" passi dall'attuale 3min-3max a 3min-6max e per "ulteriori attività formative" da 3min-3-max a 0min-3max. Il Coordinatore chiede l'approvazione delle modifiche proposte ed il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore prosegue informando il Consiglio che nel compilare le parti della SUA-CdS relative alla sezione A ed in particolare al quadro A4a "obiettivi formativi" si è reso necessario apportare aggiornamenti che evidenziassero l'obiettivo del Corso di Studio di sviluppare competenze trasversali nella formazione del biotecnologo medico. Il Coordinatore dà lettura delle modifiche apportate agli "obiettivi formativi" ed apre la discussione. Il Consiglio dopo ulteriori chiarimenti approva all'unanimità. Del punto 5 dell'OdG si produce l'omissis da inviare agli uffici per consentire la chiusura della SUA-CdS.

6) Definizione metodi attività didattiche integrative e loro registrazione nel calendario didattico del docente;

Il Coordinatore riferisce che anche recentemente in una email il prorettore alla didattica ha ricordato che occorre compilare online i registri dell'attività didattica e che alcune difficoltà sono state risolte. Il Coordinatore fa presente che nel nostro CdS esiste il problema di come registrare le attività di

laboratorio o esercitazioni previste nella maggior parte degli insegnamenti. Il coordinatore in login



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE
Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

sul proprio sito docenti presenta le possibili modalità di inserimento delle suddette attività nella finestra “laboratori esterni” come attività a piccoli gruppi o individuale. Si apre la discussione e diversi interventi sottolineano la difficoltà di quantificare le ore delle attività e la eventuale registrazione richiesta dal sistema. Dopo ampia discussione si decide di simulare le attività di alcuni insegnamenti e verificare la loro registrabilità e nel prossimo Consiglio fare un report della modalità elaborata.

Il Coordinatore fa presente, inoltre, che per ogni insegnamento occorre nella prossima scheda di trasparenza una migliore definizione dei metodi e tipologie di attività integrative o laboratori che si intendono svolgere, le ore dedicate e se possibile la relativa quantificazione in relazione al numero di CFU disponibili. Inoltre, il Coordinatore fa rilevare che, in linea con gli obiettivi formativi, si rende necessaria una diversificazione delle attività di laboratorio per coprire alcuni aspetti formativi trasversali descritti sia nel rapporto del Riesame che negli obiettivi formativi. Dopo una serie di interventi costruttivi si conclude che il Coordinatore si impegna ad inviare ai docenti uno schema di proposte di attività finalizzate e successivamente consulterà ogni docente per la definizione delle attività proposte nell’ambito del proprio insegnamento e delle proprie competenze.

7) Acquisizione CFU esame di inglese per l’insegnamento “ulteriori conoscenze linguistiche”;

Il Coordinatore fa presente che il docente di inglese, Prof. Angelo Baccarella, ha fornito un report dettagliato delle attività svolte e dei risultati del test scritto somministrato a fine corso (Allegato 2). Tutti gli studenti presenti hanno superato il test e conseguito la idoneità. Per questi studenti (il cui nominativo è riportato nell’allegato 3 del presente verbale) occorre quindi approvare la documentazione didattica del giudizio di idoneità per l’acquisizione dei 3 CFU. Pertanto il Consiglio, riconoscendo le modalità di accertamento valide e conformi a quanto stabilito dal regolamento didattico, approva la documentazione.

Il Coordinatore riferisce che il docente di inglese ha manifestato positivi apprezzamenti sulla partecipazione attenta ed interessata degli studenti ed ha evidenziato la brevità del corso stesso e la necessità di avere un corso strutturato e organizzato con tempi più lunghi oltre alla necessità di avere delle attività (in particolare la competenza dello “speaking”) approfondite e ampliate. Il Coordinatore fa rilevare che quanto suggerito dal docente è in linea con quanto approvato sull’ordinamento didattico al punto 5 del presente OdG.



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

8) Pratiche studenti e laureandi: acquisizione CFU tirocini formativi e altre attività formative;

Il Coordinatore informa il Consiglio che la commissione didattica ha analizzato in dettaglio le richieste avanzate dagli studenti:

BELLAVIA ILENIA
BLANDA CLAUDIA
CACCAMO CATERINA
CARUBIA SANDRA
LA SPADA MARIA PIA
LISEO FODARO LUANA
MANGIONE ORNELLA
MONGIOVI' SARAH
PELLERITO GIUSEPPA MARIA
QUATTROCCHI ALBERTO
RANDAZZO GIULIA
SCALIA FEDERICA
TEGOLETTO ROSALBA
VALENTI DANIELA

per il riconoscimento dei CFU relativi alla voce "Ulteriori attività formative" (art. 10.comma 5, lettera d) del Piano di Studi.

La Commissione, avendo valutato per ciascun richiedente la pertinenza con il percorso formativo del Corso di Laurea e ritenute le modalità di accertamento valide e conformi a quanto stabilito dal regolamento didattico, **ritiene di poter riconoscere 4 CFU relativi a "Tirocini formativi e di orientamento"** agli studenti:

BELLAVIA ILENIA
CACCAMO CATERINA
CARUBIA SANDRA
LA SPADA MARIA PIA
LISEO FODARO LUANA
MANGIONE ORNELLA

MONGIOVI' SARAH



Università degli studi di Palermo



Scuola di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in



BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. NATALE BELLUARDO

PELLERITO GIUSEPPA MARIA
RANDAZZO GIULIA
TEGOLETTO ROSALBA
VALENTI DANIELA

Alla studentessa BLANDA CLAUDIA, che hanno frequentato la Brunnel University di Londra nell'ambito del Progetto Erasmus Placement, e agli studenti ALBERTO QUATTROCCHI e FEDERICA SCALIA che hanno frequentato rispettivamente l'Università di Helsinki e l'Università di Barcellona nell'ambito del progetto Erasmus Studio **vengono riconosciuti i 4 CFU relativi a "Tirocini formativi e di orientamento"** e **1 CFU relativo ad "Acquisizione ulteriori conoscenze linguistiche"** nell'ambito dei CFU acquisiti secondo i Learning Agreement stipulati con le rispettive Università ospitanti.

9) Varie ed eventuali.

Il Coordinatore fa presente che non vi sono varie ed eventuali.

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 14.30 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

Dott.ssa Simona Fontana

Il Coordinatore

Prof. Natale Belluardo