

VERBALE SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE – 24 Febbraio 2020

Il giorno 24 Febbraio 2020 alle ore 11.00 si è riunito presso l'aula 2A4 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il Consiglio dei docenti del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche, Presieduto dal Prof. Roberto Bei.

All'ordine del giorno figurano i seguenti punti:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente
- 2) Piano degli studi: Affidamenti, a.a. 2019/2020 e 2020/21
- 3) Commissione didattica
- 4) Regolamento e Ordinamento Didattico
- 5) Relazione Annuale 2019
- 6) Report Audit del Corso di Laurea del 16 Dicembre 2019
- 7) Modalità di ammissione
- 8) SUA 2019
- 9) Punteggio attribuito alla tesi di Laurea
- 10) Calendario sedute di Laurea a.a. 2019/2020
- 11) Nomina Membri commissione di laurea
- 12) Attività a scelta e tirocini
- 13) Convenzioni
- 14) Pratiche studenti
- 15) Varie ed eventuali

Sono presenti i professori: Angelo Aquino, Lucia Anemona, Fabrizio Barbetti, Roberto Bei, Silvia Biocca, Elena Bonanno, Luisa Campagnolo, Maria Valeria Catani, Silvia Anna Ciafrè, Cartesio D'Agostini, Federico Iacovelli, Sandro Mancinelli, Maurizio Mattei, Anna Paola Mazzetti, Rossella Menghini, Andrea Modesti, Carla Montesano, Maria Morello, Roberto Pasquarelli, Alessandro Stefani, Valentina Svicher, Maria Teresa Voso.

Assenti giustificati i professori: Gaspare Adorno, Sergio Bernardini, Francesca Bernassola, Ada Bertoli, Beatrice Macchi, Stefano Marini, Fabiola Massa, Alessandra Nardi, Giuseppe Novelli, Antonio Orlacchio, Sabina Pucci.

Assenti i professori: Fabiana Arduini, Anna Maria Caccuri, Eleonora Candi, Anna Micaela Ciarrapico, Susanna Dolci Iannini, Massimo Federici, Emiliano Giardina, Maria Teresa Iannone, Giovanni Monteleone, Lorenzo Stella.

Sono presenti i Rappresentanti degli Studenti: Segreto Maria Teresa, Fabrizio Tomino, Francesca Perinelli, Titti Martina Greco Miani, Raffaele Carrano.

Assenti giustificati i rappresentanti: Francesco Carmignani, Di Maggio Giulia.

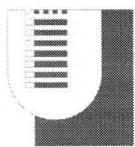
1) **Approvazione del verbale seduta precedente:** il verbale viene approvato all'unanimità

2) **Piano degli studi: Affidamenti A.A. 2019/2020 e 2020/21**

Il Presidente illustra i cambiamenti rispetto all' A.A 2018/2019.

A.A 2019/2020: Modulo di Genetica Medica: Prof. G. Novelli 2 CFU, Prof. E. Giardina 1 CFU, Prof.ssa S. Pucci 1 CFU:

AB



A.A 2020/2021: Modulo di Immunotecnologia, proteomica e chimica delle fermentazioni: Il Prof Bernardini propone di assegnare i 2 CFU di Proteomica alla Prof.ssa Menghini. Pertanto il Prof Bernardini non farà più parte del corpo docente del CL in Biotecnologie Mediche a partire dall'A.A 2020/2021. La distribuzione dei CFU per il suddetto modulo sarà la seguente: Prof.ssa Biocca 2 CFU, Prof.ssa Menghini 4 CFU.

Il Prof. Pasquarelli sarà in quiescenza nell'A.A 2020/2021. Al Prof Orlacchio sono pertanto attribuiti 2 CFU del modulo di Diagnostica per immagini.

La Prof.ssa Mazzetti sarà in quiescenza dal 31 ottobre 2020. La Prof.ssa propone come sua sostituita per AA 2020-2021 la Prof.ssa Antonella Ragnini, Ricercatore BIO/10 presso la facoltà di Biologia di questa Università.

Il Consiglio del Corso approva all'unanimità tutti i cambiamenti e gli affidamenti per A.A 2019/2020 e 2020/2021 (in allegato gli affidamenti A.A. 2019/2020 e 2020/2021).

3) Commissione didattica

La Prof.ssa Bonanno fa una breve relazione sull'attività della commissione didattica che ha evaso pratiche studenti portate all'approvazione dell'assemblea ed ha contribuito a stilare il regolamento didattico

Il Consiglio del Corso approva all'unanimità (vedi piano di Studi Studente Moramarco e Regolamento didattico)

4) Regolamento e Ordinamento Didattico

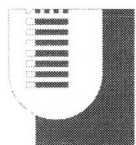
Il Presidente illustra il regolamento e l'ordinamento didattico stilato secondo i moduli forniti dagli uffici competenti di Ateneo e seguendo i criteri illustrati dagli indicatori di Dublino. Il Presidente ha trasmesso il regolamento agli uffici competenti dell'offerta formativa di ateneo. Il Consiglio del Corso decide all'unanimità di approvare il regolamento e l'ordinamento nella presente forma in attesa delle osservazioni degli uffici amministrativi.

5, 6, 8) Relazione Annuale 2019 e Report Audit del Corso di Laurea del 16 Dicembre 2019, SUA 2019

Il Presidente illustra l'andamento del corso come riportato nella relazione annuale 2019 e nella SUA 2019 e i buoni commenti della commissione paritetica docenti/studenti circa l'andamento del corso. Il Presidente riporta poi i commenti della commissione del NDV dell'audit del 16 dicembre 2019 (in allegato al presente verbale i report della relazione annuale, della commissione paritetica e dell'audit) La commissione del NDV ha rilevato che per le nuove disposizioni ministeriali non si può limitare l'accesso al corso magistrale esclusivamente agli studenti con lauree triennali specifiche. Dopo una ampia discussione l'assemblea approva all'unanimità la proposta del Presidente di ammettere al corso gli studenti di lauree triennali non specifiche purchè abbiano nel precedente percorso formativo di laurea triennale acquisito almeno 50 CFU equamente ripartiti tra i seguenti settori scientifico-disciplinari:

BIO/09-FISIOLOGIA, BIO/10-BIOCHIMICA, BIO/11-BIOLOGIA MOLECOLARE, BIO/12-BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA, BIO/14-FARMACOLOGIA, BIO/16-ANATOMIA UMANA, BIO/18-GENETICA, BIO/19-MICROBIOLOGIA GENERALE, MED/01-STATISTICA MEDICA, MED/03-GENETICA MEDICA, MED/04-PATOLOGIA GENERALE, MED/05-PATOLOGIA CLINICA, MED/06-ONCOLOGIA MEDICA, MED/07-MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA, MED/08-ANATOMIA PATOLOGICA, MED/46-SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, INF/01- INFORMATICA, FIS/07-FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA).

Handwritten initials: RB



7) Modalità di ammissione

Per il bando di ammissione Il Consiglio del Corso approva all'unanimità le seguenti regole di ammissione:

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche è libera ma subordinata al possesso di requisiti curriculari predeterminati e alla verifica della preparazione personale.

7a. Requisiti curriculari:

7.a.a. Avere conseguito la Laurea in una delle seguenti classi o possedere altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo:

ex D.M. 270:

- Classe L-2 Biotecnologie
- Classe L-13 Scienze Biologiche
- Classe L/SNT3 Tecnico di Laboratorio Biomedico
- Classe L-9 Ingegneria medica
- Classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale
- Classe L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche
- Classe L29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
- Classe LM-41 Medicina e Chirurgia

ex. D.M. 509/99:

- Classe 1 Biotecnologie
- Classe 12 Scienze Biologiche
- Classe 46S Medicina e Chirurgia

Previgenti ordinamenti quinquennali in Scienze Biologiche e in Biotecnologie

o

7.a.b. Avere acquisito almeno 50 CFU equamente ripartiti tra i seguenti settori scientifico-disciplinari in una laurea triennale o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo:

BIO/09-FISIOLOGIA, BIO/10-BIOCHIMICA, BIO/11-BIOLOGIA MOLECOLARE, BIO/12-BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA, BIO/14-FARMACOLOGIA, BIO/16-ANATOMIA UMANA, BIO/18-GENETICA, BIO/19-MICROBIOLOGIA GENERALE, MED/01-STATISTICA MEDICA, MED/03-GENETICA MEDICA, MED/04-PATOLOGIA GENERALE, MED/05-PATOLOGIA CLINICA, MED/06-ONCOLOGIA MEDICA, MED/07-MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA, MED/08-ANATOMIA PATOLOGICA, MED/46-SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, INF/01- INFORMATICA, FIS/07-FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA).

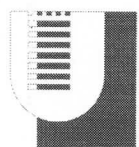
Eventuali integrazioni curriculari in termini di crediti formativi universitari devono essere acquisite prima della verifica della preparazione individuale.

7.b Preparazione personale:

7.b.a. L'adeguatezza della preparazione personale si considera soddisfatta dai candidati che hanno conseguito una votazione di almeno 100/110 e provenienti dalle classi di Laurea Biotecnologie (L-2), Scienze Biologiche (L-13), Tecnico di Laboratorio Biomedico (L/SNT3), Biologia (LM-6), Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13), Ingegneria Medica (L-9), Ingegneria Biomedica (LM-21), Medicina e Chirurgia (LM-41), - Classe 1 Biotecnologie, Classe 12 Scienze Biologiche, Classe 46S Medicina e Chirurgia.

7.b.b. Per gli studenti che non rientrano nella categoria 7.b.a, ma che comunque soddisfino i criteri curriculari di cui al precedente punto 7.a.a e 7.a.b, è prevista una valutazione atta a stabilire se le

RS
90



competenze personali acquisite sono tali da permettere la frequenza del corso di studi con adeguato profitto. Tale valutazione è affidata ai componenti della Commissione Didattica (almeno tre) mediante un colloquio con il candidato per verificare le conoscenze di base della biologia della cellula (struttura della cellula, molecole fondamentali per la struttura e la funzione di tutti i tipi di cellule: zuccheri, proteine, acidi nucleici e lipidi, trasferimento di informazione dal DNA alle proteine). Qualora l'esito della valutazione non risultasse positivo la commissione indicherà allo studente un percorso formativo atto a superare le lacune riscontrate senza aggiungere debiti o obblighi formativi. Saranno fornite agli studenti dispense che permetteranno di migliorare le loro conoscenze necessarie per la frequenza dei corsi. La commissione didattica valuterà con un successivo colloquio (dopo 5 giorni) dal il progresso delle conoscenze dello studente.

I candidati devono possedere anche una conoscenza di livello B2 della lingua inglese. Per attestare la conoscenza della lingua inglese, lo studente può presentare una certificazione linguistica, cioè una attestazione formale del livello di conoscenza della lingua straniera rilasciata da un ente certificatore o un certificato d'esame rilasciato dall'Università. In mancanza di tale certificazione per la valutazione del livello d'inglese del candidato, è prevista prima dell'immatricolazione una prova che consiste nella lettura e traduzione di un testo scientifico in inglese.

9, 10, 11) Punteggio attribuito alla tesi di Laurea, Calendario sedute di Laurea a.a. 2019/2020, Nomina Membri commissione di laurea

Il Presidente propone le seguenti date per le sedute di laurea 20 aprile 2020, 20 luglio 2020, 26 ottobre 2020.

Per quanto riguarda la composizione della *Commissione* di Laurea, si ribadisce quanto già deliberato "Nomina membri commissioni di laurea. Viene proposto dal Consiglio di inserire quali membri di ciascuna Commissione di Laurea, tutti i relatori delle tesi. Qualora i docenti non bastassero, si procederà considerando la disponibilità degli altri docenti del corso, fino al raggiungimento di n. 7 commissari, numero minimo richiesto dalla segreteria studenti".

Il Consiglio del corso di studio approva all'unanimità.

Il Presidente propone di assegnare alla prova finale un punteggio di Premialità per gli studenti immatricolati a partire dall'A.A. 2019/2020 che discutono la tesi in corso nella misura di un punto oltre al punteggio attribuito alla valutazione della tesi di Laurea precedentemente stabilito con un massimo di 11 punti (1 punto di premialità più un massimo di 11 punti per la valutazione del lavoro di tesi). Dopo ampia discussione viene posto in votazione la proposta con il seguente risultato 21 favorevoli, 4 contrari, 2 astenuti. Il Consiglio del Corso pertanto approva la proposta di attribuire 1 punto di premialità agli studenti immatricolati nell'A.A 2019/2020 in corso nella prova finale.

12) Attività a scelta e tirocini

Dall'anno accademico 2018-19 le attività a scelta verranno verbalizzate dai singoli docenti (in allegato le attività a scelta e i docenti responsabili di ogni attività), mentre l'idoneità nei Tirocini formativi e di orientamento svolti dagli studenti con i singoli docenti (Prof.ri, Bei, Bonanno, Campagnolo, Catani, D'Agostini, Mattei) sarà trasmessa alla Prof.ssa Catani docente verbalizzante. Il Consiglio del Corso approva all'unanimità.

13) Convenzioni

Il Presidente comunica che su delega del Rettore ha approvato nuove convenzioni per la promozione di tirocini teorico pratici presso Aziende e Enti:

INM Neuromed SPA (20/02/2020 validità 12 mesi)

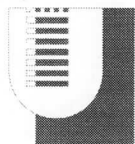
Università degli studi del Molise (09/01/2020 validità al 08/01/2023)

Università Campus Bio Medico di Roma (09/01/2020 validità 16 mesi)

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (07/08/2019 validità 1 anno)

BB

gar



Biogem S.c.ar.l (19/07/2018 validità 3 anni)
Università Cattolica del Sacro Cuore (20/04/2018 validità 3 anni)
Il consiglio del Corso approva all'unanimità.

14) Pratiche studenti

Piano di studio per lo studente Tommaso Moramarco immatricolato nell'aa 2004/2005: sono stati individuati i docenti verbalizzanti per gli esami da sostenere (piano di studio allegato).
Piano di studio per la studentessa Elisa Martino (A.A 2019/2020) per la sua richiesta di opzione a tempo parziale (piano di studio allegato)
Il Consiglio approva all'unanimità
Appello Straordinario di Pasqua: Il Consiglio del Corso di Studio approva all'unanimità le date del 9, 10, 14 e 15 aprile per l'Appello Straordinario di Pasqua.

15) Varie ed eventuali

Cultori della materia AA 2019/2020:

- Dott.ssa **Laura Morciano**, modulo Igiene (MED42)
- Dott. **Antonio Bruno**, modulo di Immunoematologia (MED05)
- Dott.ssa **Raffaella Cascella**, modulo di Genetica Medica (MED03)
- Dott.ssa **Francesca Davato**, modulo di Medicina Interna (MED09)
- Dott.ssa **Viviana Casagrande**, modulo di Medicina Interna (MED09)
- Dott.ssa **Maria Mavilio**, modulo di Medicina Interna (MED09)
- Dott.ssa **Marta Ballanti**, modulo di Medicina Interna (MED09)
- Dr.ssa **Iris Cardolini** modulo di Medicina Interna (MED09)
- Dott.ssa **Anastasia De Luca**, modulo di Biochimica cellulare (BIO10)
- Dott.ssa **Sofia Raniolo**, modulo di Immuotecnologia (BIO12)
- Dott.ssa **Giulia Vindigni**, modulo di Immuotecnologia (BIO12)
- Dott.ssa **Vincenza D'Angelo**, modulo di Neurologia e Neuroscienze (MED26)
- Dott.ssa **Giuseppina Martella**, modulo di Neurologia e Neuroscienze (MED26)
- Dott.ssa **Tiziana Ottone**, modulo di Ematologia (MED15)
- Dott. **Emiliano Fabiani**, modulo di Ematologia (MED15)
- Dott. **Manuel Scimeca**, modulo di Anatomia Patologica (MED08)
- Dott.ssa **Rita Bonfiglio**, modulo di Anatomia Patologica (MED08)
- Dott.ssa **Romina Salpini** modulo di Microbiologia e Virologia Molecolare (MED07)
- Dott.ssa **Irene Marafini** modulo di Gastroenterologia (MED12)
- Dott. **Patrizio Scarozza** modulo di Gastroenterologia (MED12)
- Dott. **Ivan Monteleone** modulo di Gastroenterologia (MED12)

Il consiglio approva all'unanimità

Alle ore 12.25 si conclude la seduta consiglio del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche.
Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Prof. Roberto Bei

Il Segretario
Prof.ssa Elena Bonanno