

#### VERBALE DEL CCLM IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE DEL 22 GENNAIO 2025

E' convocato il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche per il giorno 22 gennaio 2025 in modalità mista in presenza presso l'aula 1A6 e telematica in collegamento teams al seguente link

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3auLc2aRIzMETf-LDi9BG1Us59\_2-vT6qMbDrGk1YF8701%40thread.tacv2/1736781288992?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%227074353e-3453-4a67-8d24-ad27e41a98ca%22%7d ID riunione: 366 588 679 149 Passcode: FT6Ng6NR con il seguente ordine del giorno:

- 1) Presentazione del nuovo Coordinatore
- 2) Offerta formativa
- 3) Attività a scelta
- 4) Tirocini di orientamento
- 5) Varie ed eventuali

Sono *presenti in aula* i proff. Angelo Aquino, Rita Bonfiglio, Luisa Campagnolo, Maria Valeria Catani, Emiliano Fabiani, Matteo Gulino, Maurizio Mattei, Rossella Menghini, e rappresentanti degli studenti Olga Buccitti, Elisabetta Gemelli e Damiano Paolelli.

Sono *presenti in connessione teams* i proff Francesca Bernassola, Elena Bonanno, Maria Chiara Carestia, Loredana Concetta Cifaldi, Chiara Focaccetti, Emiliano Giardina, Fabiola Massa, Carla Montesano, Massimo Pieri, Manuel Scimeca, Carmine Stolfi, e come rappresentante degli studenti Annalisa Sementilli.

Sono assenti giustificati i proff. Giuseppe Novelli, Maria Teresa Voso, Roberto Bei, Fabiana Arduini, Giovanni Monteleone, Ivan Monteleone, Massimo Federici, Valentina Svicher, Susanna Dolci, Silvia Anna Ciafre', Alessandro Stefani, Sara Giovannini, Michela Murdocca, Ombretta Melaiu.

Presiede la Prof.ssa Rossella Menghini e la prof.ssa Luisa Campagnolo assume il ruolo di segretario

#### 1) Presentazione del nuovo Coordinatore

Il Coordinatore del CCLM ringrazia i presenti per la partecipazione e procede con le seguenti comunicazioni:

#### a. Nomina vicecoordinatore del corso

Il coordinatore come da regolamento nomina il vice coordinatore nella persona della Prof.ssa Luisa Campagnolo che accetta la nomina di vice coordinatore. La prof.ssa Campagnolo assumerà anche il ruolo di presidente della Commissione Didattica. L'assemblea all'unanimità approva.

#### b. Costituzione della commissione didattica

Come da regolamento la commissione didattica è composta dai docenti coordinatori dei corsi integrati, dal docente responsabile del programma Erasmus e dal Coordinatore del corso di Laurea. Pertanto i componenti che costituiscono la commissione sono i Proff : Angelo Aquino, Roberto Bei, Francesca Bernassola, Elena Bonanno, Maria Valeria Catani, Massimo Federici, Fabiola Massa, Rossella Menghini, Maria Morello, Valentina Svicher, e Luisa Campagnolo



(vice coordinatore) che assume il ruolo di Presidente della commissione. L'assemblea approva all'unanimità.

#### 2) Offerta formativa 2024/2025

- La Prof. Bonanno presenta la Prof. Francesca Servadei, RTT MED/08, e propone la seguente rimodulazione dell'affidamento dei Crediti formativi all'interno del corso di Anatomia Patologia (6 CFU, MED/08): Prof. Bonanno 2 CFU, Prof Servadei 2 CFU, Prof. Scimeca 1 CFU, Prof. Bonfiglio 1 CFU.
- Attività a scelta dello studente:

La Prof Bonanno propone di **cancellare la seguente Attività a scelta**: 8059927 Approfondimenti di Anatomia Patologica MED/08

In considerazione dell'importanza di offrire una scelta ampia e variegata in diversi ambiti di applicazione delle biotecnologie mediche, farmaceutiche e veterinarie e a seguito della presentazione dei docenti e dei programmi, il Coordinatore propone l'inserimento delle seguenti nuove Attività a scelta:

- a) Le scienze "omiche": tecnologie di analisi per la descrizione e l'interpretazione dei sistemi biologici
  - "Omic" sciences: analysis technologies for the description and interpretation of biological systems)
  - 2 CFU SSD MED/50
- b) Biomarcatori oncologici e medicina traslazionale
  Oncology Biomarkers and Translational Medicine
  2 CFU SSD MED/46
- c) L'approccio esposomico nell'era della medicina di precisione e della salute globale "One Health"

The exposome approach in the era of precision medicine and global health "One Health" 2 CFU SSD MED/46

- d) Sperimentazione animale: norme, procedure e disegno sperimentale Animal testing: rules, procedures and experimental design 2 CFU SSD VET/03
- e) Lab-on-Chip: Principi di fabbricazione e applicazione in campo biotecnologico Lab-on- Chip: Principles of Fabrication and Application in Biotechnology
   2 CFU SSD BIO/17
- f) Microbiologia e Biologia Molecolare degli alimenti di origine animale Microbiology and Molecular Biology of foods of animal origin 2 CFU SSD VET/03

Tali modifiche, anche in considerazione del fatto che le attività a scelta sono programmate nel II semestre del II anno di corso, si intendono da effettuarsi intervenendo in didattica programmata a partire dall'a.a. 2023/2024



Il coordinatore propone di affidare gli insegnamenti delle nuove attività a scelta ai seguenti docenti:

- g) Le scienze "omiche": tecnologie di analisi per la descrizione e l'interpretazione dei sistemi biologici
  - "Omic" sciences: analysis technologies for the description and interpretation of biological systems)
  - 2 CFU SSD MED/50 prof.ssa Viviana Casagrande
- h) Biomarcatori oncologici e medicina traslazionale Oncology Biomarkers and Translational Medicine 2 CFU SSD MED/46 prof. Manuel Scimeca
- i) L'approccio esposomico nell'era della medicina di precisione e della salute globale "One Health"
  - The exposome approach in the era of precision medicine and global health "One Health" 2 CFU SSD MED/46 prof.ssa **Rita Bonfiglio**
- j) Sperimentazione animale: norme, procedure e disegno sperimentale Animal testing: rules, procedures and experimental design 2 CFU SSD VET/03
- k) Lab-on-Chip: Principi di fabbricazione e applicazione in campo biotecnologico Lab-on- Chip: Principles of Fabrication and Application in Biotechnology
   3 CFU SSD BIO/17 prof. Eugenio Martinelli
- Microbiologia e Biologia Molecolare degli alimenti di origine animale Microbiology and Molecular Biology of foods of animal origin 2 CFU SSD VET/03

Considerati il curricula professionali e l'esperienza lavorativa, si propone di affidare l'insegnamento di Sperimentazione animale: norme, procedure e disegno sperimentale alla dott.ssa **Roberta Bernardini** 

e l'insegnamento di Microbiologia e Biologia Molecolare degli alimenti di origine animale alla dott.ssa **Paola De Santis** 

L'assemblea approva all'unanimità.

#### Offerta formativa 2025/2026

#### Approvazione affidamento incarichi di insegnamento docenti in quiescenza

Il Prof. Mattei comunica che sarà in quiescenza a partire da novembre 2025 e propone la Prof. Montesano sia per l'affidamento del suo insegnamento (2CFU) nell'ambito del corso di Patologia Generale e Immunologia Molecolare che per quello dell'Attività a scelta dello studente Approfondimenti di Immunologia.

Il Prof Aquino comunica che sarà in quiescenza a partire da novembre 2025, ma si rende disponibile a mantenere una parte del corso a seguito di procedura di conferimento diretto sotto le 20 ore. Presenta la Prof. Isabella Faraoni, RTDB BIO/14, e propone la seguente rimodulazione dell'affidamento dei Crediti formativi all'interno del corso di Farmacologia e Tossicologia (6 CFU, BIO/14):



Prof. Faraoni 4 CFU, Prof. Aquino 2 CFU. Si propone la Prof. Faraoni come Coordinatore del corso integrato di Farmacologia Applicata alle Biotecnologie

La prof. Caccuri comunica che sarà in quiescenza a partire da novembre 2025, ci si riserva di indicare in un secondo momento le modalità di affidamento del suo insegnamento di 2 CFU all'interno del corso di Biochimica cellulare.

L'assemblea approva all'unanimità.

#### Attivazione o Rinnovo contratti di affidamento

Il coordinatore sottopone all'assemblea l'elenco dei contratti da attivare o rinnovare per l'anno accademico 2025-26 come segue:

Biostatistica, legislazione ed igiene	Legislazione e brevetti	IUS/04	Massa Fabiola	Rinnovo su avviso anno precedente
Biostatistica, legislazione ed igiene	lgiene	MED/42	Carestia Maria Chiara	Rinnovo affidamento
Applicazioni biotecnologiche in medicina	Ematologia	MED/15	Fabiani Emiliano	Rinnovo affidamento a personale TAB
Microbiologia e virologia molecolare	Microbiologia e virologia molecolare	MED/07	Bertoli Ada	Rinnovo affidamento a personale TAB
Farmacologia applicata alle Biotecnologie	Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	Aquino Angelo	Affidamento diretto entro le 20 ore
Biostatistica, legislazione ed igiene	Statistica biomedica	MED/01	Daniele Di Giovanni	Rinnovo affidamento ad assegnista di ricerca
Attività a scelta	Sperimentazione animale	VET/03	Roberta Bernardini	Rinnovo conferimento diretto entro le 20 ore personale TAB
Attività a scelta	Alimenti origine animale	VET/03	Paola De Santis	Rinnovo conferimento diretto entro le 20 ore

La Prof.ssa Bernassola comunica che la Prof. Teofani non si rende disponibile per l'aa 25/26 a svolgere l'insegnamento di 2 CFU nell'ambito del corso di Biologia Molecolare e Bioinformatica. Ci si riserva di indicare in un secondo momento le modalità di affidamento del suo insegnamento, nel caso in cui non sia possibile individuare un sostituto fra i docenti strutturati, ci si riserva la possibilità di attivare un nuovo contratto retribuito.

Le proposte vengono approvate all'unanimità.

#### 3) Tirocini di orientamento

Il coordinatore informa l'assemblea di aver ricevuto da molti docenti, che ringrazia caldamente



per la disponibilità e la partecipazione, la scheda richiesta con informazioni sul percorso formativo che si intende proporre durante il tirocinio, i periodi disponibili per l'accesso degli studenti e il numero massimo di studenti che vi potranno partecipare in un anno.

Si propone di pubblicare tali schede sul sito del corso di studi e di preparare un documento da sottoporre agli studenti in cui ciascuno possa esprimere le preferenze di assegnazione. Infine si propone di assegnare a ciascuno studente il proprio iter formativo in base alle preferenze indicate, al numero di esami sostenuti e alle disponibilità di posti.

L'assemblea approva all'unanimità.

- 4) Varie ed eventuali
  - a) Si sottopone all'assemblea la richiesta delle studentesse Anastasia Altobelli e Martina Zoccola di ad avvalersi della supervisione rispettivamente della Dr.ssa Alessandra Torraco e della Dr.ssa Michela di Notta come Co-Relatori Esterni presso l'Azienda ospitante in convenzione OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU' L'assemblea approva all'unanimità.
  - b) Per facilitare l'accesso degli studenti al programma Erasmus si sottopone all'assemblea la proposta di modificare i requisiti indicati sul bando di ammissione nel modo seguente:

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso per l'assegnazione delle borse di studio Erasmus+: a) Gli studenti regolarmente iscritti al I anno che abbiano superato almeno 1 esame

anzichè due esami come attualmente previsto L'assemblea approva all'unanimità.

- c) Vista la necessità di aggiornamento del sito di corso di studi, si propone
  - di creare moduli omogenei per i curricula dei docenti e le attività a scelta
  - di inviare al coordinatore avvisi o locandine di eventi ai quali sia possibile la partecipazione degli studenti (convegni, seminari, incontri con aziende) in modo che possano essere pubblicati
  - I docenti tutti sollecitano gli studenti ad essere più partecipativi alle proposte della didattica in ogni sua forma.
  - In vista della sessione di Laurea del 2 aprile 2025, il coordinatore ricorda ai docenti di aprire su delphi per gli esami di febbraio oltre ai verbali a.a. 2024/2025 anche i verbali a.a. 2023/2024 riservati agli studenti laureandi iscritti in modalità cautelativa.

Alle ore 12,00 la seduta è tolta

Roma 22 gennaio 2025

Il coordinatore

Ropellellleyhini

Il segretario

