



Corso di Laurea in Biotecnologie

Verbale della seduta del 22 gennaio 2024

Il Consiglio del Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) si è riunito il giorno lunedì 22 gennaio 2024, alle ore 12 c/o l'aula 006 del Plesso Didattico Morgagni.
La convocazione prevedeva il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente 15 novembre 2023
3. Revisione composizione organi collegiali
4. Orario secondo semestre
5. Propedeuticità
6. Pratiche studenti
7. Varie ed eventuali

Sono presenti i Proff.: F. Annunziato, R. Bozzi, M. Focardi, E. Giannoni, C. Tesi, P. Turano, M. Becatti, G. Caderni, V. Calderone, C. Fiorillo, T. Gamberi, P. Guglielmelli, F. Magherini, E. Meacci, E. G. Occhiato, A. Peri, M. Piccioli, A. Pini, P. Pinzani, M. Ramazzotti, S. Ristori, E. Rovida, M.L. Taddei, S. Tegli, A. Adessi, M. Capone, M. Caremani, A. Checucci, F. Chellini, M. Daglio, S. I. Pathan, E. Pranzini, E. Rapizzi, E. Sticchi, C. Traini, M. Iozzo, G. Rauei.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: M. Brogi, R. Mannini.

Sono assenti giustificati i Proff.: A. Amedeo, B. Giusti, G. Modugno, M.N. Romanelli, P. Rovero, E. Baldi, A. Mengoni, B. Nacmias, D. Paffetti, G. Rastrelli, B. Richichi, A. Rosato, C. Gellini.

Sono assenti giustificati i rappresentanti degli studenti: G. Baccani.

Sono assenti i Proff.: L. Bogani, L. Papi, F. S. Pavone, A.M. Vannucchi, C. Bello, F. Carta, C. Ferrantini, T. Fiaschi, S. Giannecchini, C.G. Krausz, A. Magi, F. Martinelli, E. Pacifici, C. Pugliese, S. Selleri, M.G. Torcia, L. Vignozzi, M. Fondi, F. Gensini, A. Laurenzana, J. M. Pioner, M. Paccosi, A. Rocca.

Sono assenti giustificati i rappresentanti degli studenti: A. Odorisio, S. Picone.

Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 12.10.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Giovanna Caderni.

A seguito della riunione dei presidenti di CdS coinvolti nella programmazione locale organizzata dalla SSSU per lo scorso mercoledì 17 e della richiesta pervenuta dall'Ateneo giovedì 18, si rende necessario deliberare su due ulteriori aspetti che riguardano gli accessi al prossimo a.a.; la Presidente chiede quindi di integrare l'ordine del giorno con i punti 6-bis e 6-ter.

1. Comunicazioni



Corso di Laurea in Biotecnologie

2. Approvazione verbale della seduta precedente 15 novembre 2023
3. Revisione composizione organi collegiali
4. Orario secondo semestre
5. Propedeuticità
6. Pratiche studenti
- 6-bis. Programmazione dell'accesso al corso di studio a programmazione locale a.a. 2024/25
- 6-ter. Bando di selezione 2024/2025
7. Varie ed eventuali

Approvato all'unanimità.

1. Comunicazioni

- a) Open day: il giorno 9/01 gli uffici della scuola hanno inviato la comunicazione ad alcuni presidenti di CdS (ma non alla Presidente di Biotecnologie nè alla collega di SFA-CQ) che l'evento Open Day (giornata di orientamento rivolta agli studenti delle Scuole secondarie di secondo grado della Toscana) si terrà sabato 16 marzo 2023 dalle ore 9.00 alle ore 14.00. Il messaggio è stato girato dalle colleghe di CTF e Farmacia che avevano notato il problema. Ovviamente la notizia è pubblica, essendo presente sul sito UniFi. Ho chiesto comunque al Dott. Di Lauro di essere inserita nelle future comunicazioni a riguardo e gli ho anticipato che – come da tradizione - per la LT di Biotecnologie siamo interessati soltanto alla presentazione del corso in aula. Non ho avuto riscontro alla mia mail. Si pre-allertano intanto i delegati di indirizzo.
- b) Recupero OFA: come avete visto dalle richieste di disponibilità, il 16/01 si è tenuta la terza prova di recupero OFA. Il riassunto degli esiti è il seguente:
67 iscritti
8 assenti
18 ofa assolto
41 ofa NON assolto
Dei 18 che hanno superato:
5 CTF
8 Biotecnologie
5 Farmacia
In totale, rimangono per Biotecnologie 19 studenti con esito non assolto.
Sarà organizzata una ulteriore prova il 27/02. Dopo questa data gli studenti interessati ad assolvere gli OFA dovranno iscriversi al test TOLC-S di CISIA pagando l'iscrizione.
- c) Il 13/12/2023 e 18/12/2023 si sono svolti i colloqui per la selezione dei tutor della scuola di SSU. Per quanto riguarda i tutor didattici la Presidente aveva richiesto 1 tutor di Matematica ed 1 di Chimica. Per la prima disciplina si è presentata una sola candidata, risultata idonea; per Chimica abbiamo avuto 10 candidati, di cui 2 non idonei. Non mi risulta pervenuto ancora il decreto di nomina. Il difetto principale di



Corso di Laurea in Biotecnologie

questo bando era la possibilità di partecipare per una certa disciplina indipendentemente dal titolo di studi (es. LT in infermieristica e LM in scienze dell'alimentazione, candidato per chimica, che non riusciva neppure a individuare gli argomenti della materia). Forse avremo un tutor di orientamento; la ragazza che ha concluso la sua attività per il 2023 è stata assolutamente sottoutilizzata; poche richieste da parte degli studenti, un po' di difficoltà a coinvolgerla da parte del CdS anche se ha fatto alcune cose molto utili per l'Erasmus.

- d) Riesame ciclico. Come preannunciato, stiamo lavorando alla stesura del documento del Riesame Ciclico. Il prof. Occhiato, coadiuvato dai colleghi Raugeri e Romanelli, e dalla Presidente ha approntato una bozza molto avanzata. Saranno necessarie svariate sedute degli organi preposti da qui alla scadenza di fine febbraio: si preannuncia quindi il prossimo consiglio Cds: 26/02 ore 12 – aula 327 Morgagni. Nel frattempo si prevedono un paio di incontri del Gruppo del Riesame.
- e) Programmazione didattica 2024/2025: nel consiglio di cds del 26/02 sarà porta in approvazione la programmazione didattica del prossimo a.a. Si chiede ai vari settori di attivarsi per prendere le decisioni necessarie.
- f) Il Prof. Annunziato interviene per illustrare la possibile riforma per l'accesso a Medicina che, se implementata, avrà un impatto anche sull'organizzazione delle biotecnologie.

2. Approvazione verbale della seduta precedente, 15 novembre 2023

Si porta in approvazione il verbale della seduta del 15 novembre, inviato a tutti i membri del Consiglio contestualmente alla convocazione per la seduta odierna (allegato 2 di questo verbale).

Approvato all'unanimità.

3. Revisione composizione organi collegiali

Come avete visto dal verbale del Consiglio del 15/11/2023, eravamo rimasti in sospenso per quanto riguardava la rappresentanza degli studenti nel Comitato della Didattica e nella CPSD di scuola. Gli studenti si erano impegnati ad inviare i nomi entro pochi giorni dall'ultimo consiglio. Non essendo arrivato niente la Presidente li ha sollecitati dopo la convocazione del Consiglio odierno. I rappresentanti presentano il nome dei nuovi membri nei due organi.

Comitato Didattica

Iacopo Tomberli

Mirko Brogi

CPSD di scuola

Tomberli Iacopo

Ferdinando Corrias

Per quanto riguarda invece il Gruppo di Riesame, nell'ultimo consiglio era emerso che Simone Maccaferri (Socio ANBI - Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani), per anni unico membro esterno del Gruppo di Riesame, almeno negli ultimi 7 anni non ha mai risposto a nessuna delle nostre e-mail. Durante una riunione convocata lo scorso 9 gennaio



Corso di Laurea in Biotecnologie

dall'Associazione Nazionale dei Biotecnologi Italiani (in cui sono confluite le due precedenti associazioni dei Biotecnologi), è stato chiesto dalla Prof. Paola Turano il nome di un nuovo rappresentante. La Dott.ssa Giorgia Iegiani, Presidente, ha dato la sua disponibilità.

Approvato all'unanimità

Sentito anche il parere della Presidente della Scuola e del Direttore del DMSC, si propone di integrare il Gruppo di Riesame con un ulteriore membro a rappresentanza della componente più clinica, nella persona della Prof.ssa Paola Guglielmelli, per ora molto marginalmente coinvolta nella didattica del nostro CdS essendo titolare di soli 1.5 cfu dell'ade B021416 - PATOLOGIA E DIAGNOSTICA EMATOLOGICA, ma che ha seguito alcuni tirocinanti/laureandi.

Approvato all'unanimità

Pertanto la nuova composizione del Gruppo di Riesame è la seguente:

GRUPPO DI RIESAME

Paola Turano
Francesco Annunziato
Marco Caremani
Ernesto Occhiato
Giovanna Caderni
Novella Romanelli
Stefania Tegli
Carolina Pugliese
Giovanni Raugei
Laura Cipolla
Giorgia Ierani
Paola Guglielmelli
Teresa Alessandro
Giulia Baccani

4. Orario 2° semestre

Gli orari ricalcano quelli dello scorso a.a. tranne che per il 1° anno, dove il 9/01 ci è stata comunicata l'assegnazione dell'aula 01, nuova tendostruttura del Campus di Sesto Fiorentino per tutta la giornata. Questo ha comportato una notevole riorganizzazione, causando problemi ai colleghi del curriculum agrario-ambientale che già si erano organizzati sulla base del vecchio calendario.

Il 6 febbraio la Prof.ssa Turano e la Prof.ssa Teodori, presidente della LMCU di CTF, effettueranno un sopralluogo presso la tendostruttura.

Si ricorda che il calendario delle lezioni del 2° semestre è il seguente:

Inizio lezioni 26 febbraio 2024

Termine lezioni 7 giugno 2024

Interruzione vacanze di Pasqua: da giovedì 28 marzo a martedì 2 aprile 2024 (compresi)

5. Propedeuticità



Corso di Laurea in Biotecnologie

La presidente proietta l'attuale tabella delle propedeuticità:

Elementi vincolati	Insegnamenti propedeutici
Biochimica	Chimica generale e Inorganica Chimica organica
Farmacologia	Biochimica
Esami del III anno di CdS	Elementi di matematica e Statistica Fisica Chimica generale e Inorganica Chimica organica Biologia Generale

Ricorda che, secondo il regolamento didattico del CdS, “L'eventuale piano delle propedeuticità fra gli insegnamenti è deliberato annualmente dal Consiglio di Corso di Laurea.” Pertanto chiede al Consiglio di esprimersi sulla riconferma o meno delle attuali propedeuticità, per l'a.a. 2024/2025 premettendo che:

- non si possono stabilire propedeuticità fra esami dello stesso semestre
- i docenti non possono in maniera autonoma inserire come prerequisiti in Syllabus l'aver sostenuto esami non previsti dalla tabella di propedeuticità approvata in CdS

A proposito di questo secondo punto, in una delle periodiche revisioni del Syllabus, è emerso che sono attualmente dichiarati come prerequisiti di Biologia Molecolare i contenuti di Biologia Generale e come prerequisiti di Biologia Molecolare Applicata quelli di Biologia Molecolare. Si tratta ovviamente di una sequenza molto logica, che però forse andrebbe inclusa nelle propedeuticità.

Il prof. Raugei interviene dicendo che a seguito di una discussione fra i docenti coinvolti, seguita alla segnalazione di questa discrepanza nel Syllabus, i docenti concordano sull'opportunità di inserire le propedeuticità in modo esplicito.

La nuova Tabella, riportata sotto, viene approvata all'unanimità.

Elementi vincolati	Insegnamenti propedeutici
Biochimica	Chimica generale e inorganica Chimica organica
Biologia molecolare	Biologia generale



Corso di Laurea in Biotecnologie

Biologia molecolare applicata	Biologia molecolare
Farmacologia	Biochimica
Esami del III anno di CdS	Elementi di matematica e statistica Fisica Chimica generale e Inorganica Chimica organica Biologia generale

6. Pratiche studenti

Cambio di indirizzo

RANGONI ALICE (matricola 7141837) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno del corso di Laurea in Biotecnologie (Classe delle Lauree in Biotecnologie L-2), chiede di poter passare dall'indirizzo Biomolecolare all'indirizzo Medico-Farmaceutico per preferenze personali.
Approvato all'unanimità.

BALDARI BEATRICE (matricola 7145019) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno del corso di Laurea in Biotecnologie (Classe delle Lauree in Biotecnologie L-2), chiede di poter passare dall'indirizzo Biomolecolare all'indirizzo Medico-Farmaceutico per maggiore interesse.
Approvato all'unanimità.

CALERI ALICE (matricola 7142532) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno del corso di Laurea in Biotecnologie (Classe delle Lauree in Biotecnologie L-2), chiede di poter passare dall'indirizzo Biomolecolare all'indirizzo Medico-Farmaceutico per cambiamento di idea sul suo percorso.
Approvato all'unanimità.

MUGNAI LAPO (matricola 7141420) iscritto per l'a.a. 2023/24 al 1° anno del corso di Laurea in Biotecnologie (Classe delle Lauree in Biotecnologie L-2), chiede di poter passare dall'indirizzo Biomolecolare all'indirizzo Medico-Farmaceutico per maggiore interesse.
Approvato all'unanimità.

PROFETI VIOLA (matricola 7140406) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno del corso di Laurea in Biotecnologie (Classe delle Lauree in Biotecnologie L-2), chiede di poter passare



Corso di Laurea in Biotecnologie

dall'indirizzo Biomolecolare all'indirizzo Medico-Farmaceutico per preferenze personali.
Approvato all'unanimità.

NATALE ELISA (matricola 7080994) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 3° anno in corso della Laurea in Biotecnologie (Classe delle Lauree in Biotecnologie L-2), chiede di poter passare dall'indirizzo Biomolecolare all'indirizzo Medico-Farmaceutico per preferenze personali.
Approvato all'unanimità.

Riconoscimento crediti lingua straniera

MUGNAINI ELENA (matricola 7142554) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno in corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese. La studentessa allega all'istanza la certificazione Cambridge Assessment English, Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (First), Council of Europe Level C1, conseguito in data: giugno 2022.
Approvato all'unanimità.

LAURETTI MELISSA (matricola 7146676) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno in corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese. La studentessa allega all'istanza la certificazione Cambridge Assessment English, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First), Council of Europe Level B2, conseguito in data: giugno 2022.
Approvato all'unanimità.

CIULLINI CHIARA (matricola 7140151) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno in corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese. La studentessa allega all'istanza la certificazione Cambridge Assessment English, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First), Council of Europe Level B2, conseguito in data: giugno 2022.
Approvato all'unanimità.

CUKAJ ANTONELLA (matricola 7140992) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno in corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese. La studentessa allega all'istanza la certificazione Cambridge Assessment English, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First), Council of Europe Level B2, conseguito in data: maggio 2022.
Approvato all'unanimità.

MALACARNE MATTEO (matricola 7082305) iscritto per l'a.a. 2023/24 al 3° anno in corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese. Lo studente allega all'istanza la certificazione Cambridge Assessment English, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First), Council of Europe Level B2, conseguito in data: dicembre 2020.
Approvato all'unanimità.

VANNACCI JACQUELINE (matricola 7141286) iscritta per l'a.a. 2023/24 al 1° anno in corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di



Corso di Laurea in Biotecnologie

accertamento di lingua inglese. La studentessa allega all'istanza la certificazione Cambridge Assessment English, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First), Council of Europe Level B2, conseguito in data: maggio 2022.
Approvato all'unanimità.

PARIGI ELIA (matricola 7026311) iscritto per l'a.a. 2023/24 al 3° anno fuori corso del Corso di Laurea in Biotecnologie, chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese. Lo studente allega all'istanza la certificazione Advanced CEFR C1 Level (Malvern House London), conseguito in data: settembre 2018.
Approvato all'unanimità.

Riconoscimento esami

È pervenuta una richiesta da parte di TEMPESTINI SARA, per riconoscimento esami sostenuti all'Università di Perugia. La richiesta è incompleta in quanto manca il foglio di congedo. La Presidente ha chiesto alla segreteria l'integrazione della documentazione. Si rimanda la decisione al prossimo consiglio di CdS.

6-bis. Programmazione dell'accesso al corso di studio a programmazione locale a.a. 2024/25

Per quanto riguarda il potenziale formativo a.a. 2024-2025, in analogia col passato, si propone di confermare i seguenti numeri:

Corso di laurea	posti riservati ai cittadini comunitari e ai cittadini non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 39 comma 5 del d.lgs. n. 286/1998 TUI	posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero	posti riservati ai cittadini cinesi del Progetto Marco Polo
Biotecnologie [L-2]	270 <i>(di cui 27 posti riservati per iscrizione part-time)</i>	15 <i>(di cui 2 posti riservati per iscrizione part-time)</i>	10 <i>(di cui 1 posto riservato per iscrizione part-time)</i>

La programmazione locale è supportata dall'esistenza dei seguenti requisiti:

- presenza di laboratori ad alta specializzazione
- presenza di sistemi informatici e tecnologici
- presenza di posti-studio personalizzati, per la parte che riguarda i tirocini.

Il CdS ribadisce che il numero proposto è sostenibile solo se l'ateneo mette a disposizione aule di dimensioni adeguate.

Per adesso le aule di dimensioni maggiori sono solo provvisoriamente assegnate al CdS e cambiano di sede da un a.a. all'altro.

Approvato all'unanimità.

6-ter. Bando di selezione 2024/2025

Come anticipato in comunicazioni, mercoledì scorso la Scuola SSU ha organizzato un incontro



Corso di Laurea in Biotecnologie

con i presidenti di CdS dei corsi a numero programmato locale (Biotecnologie, SFA-CQ, CTF, Farmacia e Scienze motorie) per cercare di anticipare di qualche mese la pubblicazione del bando di selezione, definire modalità e criteri di accesso per gli OFA, nonché per rendere più chiaro il testo del bando che per questo a.a. ha creato numerose incomprensioni, lasciando fuori un certo numero di aspiranti studenti.

La presidente per semplicità ha preparato alcune diapositive che illustrano le variazioni proposte, che vengono discusse collegialmente.

In particolare la discussione verte sulle scadenze per sostenere il TOLC-S e per la immatricolazione, sulle date degli scorrimenti e sulle modalità di recupero OFA.

C'è unanime accordo sul rimandare la scadenza per il sostenimento del TOLC-S al 30 agosto.

Il Prof. Annunziato chiede di spostare la domanda di accesso alla graduatoria al 5 settembre. La proposta è approvata, ma sarà sottoposta a verifica degli uffici.

Si propone il 10 settembre come data entro cui saranno rese pubbliche le graduatorie; anche su questo punto la presidente ritiene opportuna una verifica con gli uffici.

Viene proposta la seguente modifica del titolo dell'art. 3:

Art. 3 – Come e quando si presenta domanda per l'accesso alla graduatoria del corso di studio

Si concorda sulla nuova formulazione del comma 1 dell'art. 3:

1. Dopo il sostenimento di almeno un test TOLC-S, ai fini dell'accesso al corso di studio, è necessario presentare domanda **esclusivamente** attraverso i **servizi on line (SOL) di Ateneo** (<https://sol-portal.unifi.it/l3-3-studenti.html>) **entro e non oltre le ore 17:00 del 10 settembre 2024.**

Si concorda sull'inserimento di tutti gli scorrimenti in un'unica Tabella all'Art. 6, senza bisogno di alcuna riconferma.

Per quanto riguarda gli OFA, c'è consenso unanime sulla proposta di abbassare la soglia a 6 punti invece di 8 (vista la maggior complessità della prova CISIA rispetto a SELEXI).

Soprattutto su indicazione del Direttore del DMSC e del Presidente della scuola di Agraria, pare opportuno mantenere la possibilità di assolvere gli OFA attraverso test di recupero dedicati da svolgersi uno in novembre e uno in dicembre. Da gennaio in poi, chi non abbia ancora assolto l'OFA, dovrà obbligatoriamente superare l'esame di Elementi di matematica e statistica (B016761) per poter essere ammesso a sostenere gli altri esami indicati all'art.7.

Art. 9

Si prende atto delle disponibilità ed aperture degli uffici amministrativi, per quanto riguarda i servizi di supporto agli studenti, ma si chiede di estendere l'assistenza indicata al comma 3 fino al giorno di scadenza dell'iscrizione alle graduatorie (art.3).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Corso di Laurea in Biotecnologie

Le modifiche riportate sopra son approvate all'unanimità.

Si dà mandato alla presidente di inserirle nel testo del bando da rinviare alla scuola.

7. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta si chiude alle ore 13.06

Prof.ssa Paola Turano

Prof.ssa Giovanna Caderni