

Consiglio di Corso di Studio in Biotecnologie

Verbale n. 2 del 27/02/2024

Il giorno 27 del mese di febbraio dell'anno duemilaventiquattro alle ore 10,00 si è riunito in seguito a convocazione prot. n. 262/II/14 del 20/02/2024 (inviata per e-mail), presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze, il Consiglio di Corso di Studio in Biotecnologie per discutere e deliberare sui seguenti punti all'o.d.g.:

1. **Approvazione verbale seduta precedente;**
2. **Comunicazioni;**
3. **Pratiche Studenti;**
4. **Approvazione Manifesto degli Studi 2024-2025, CdS L-2 e LM-9;**
5. **Attribuzione carichi didattici dei docenti su insegnamenti 2024/2025, CdS L-2 e LM-9;**
6. **Approvazione orario II semestre A.A. 2023-24;**
7. **Incontro con la presidente della CPDS;**
8. **Varie ed eventuali.**

Il Coordinatore del Corso di Studio, Prof. Rocco ROSSANO, procede all'appello nominale dei Componenti del Consiglio di seguito riportati:

NR	COMPONENTI CONSIGLIO	
1	Armentano Maria Francesca	PRESENTE
2	Azzollini Antonio	PRESENTE
3	Boni Raffaele	PRESENTE
4	Bonomo Maria Grazia	PRESENTE
5	Brancaleone Vincenzo	PRESENTE
6	Castiglione Morelli M.A.	PRESENTE
7	Cavallo Nicola	ASSENTE
8	Coppola Adele	ASSENTE
9	Coviello Irina	ASSENTE
10	Di Capua Angela	PRESENTE
11	Di Giuseppe Gabriella	ASSENTE
12	Falabella Patrizia	ASSENTE
13	Fanti Paolo	ASSENTE
14	Fascetti Simonetta	ASSENTE
15	Grimaldi Patrizio	ASSENTE
16	Guerrieri Antonio	PRESENTE

17	Infantino Vittoria	PRESENTE
18	Laezza Antonio	PRESENTE
19	Lioi Maria Brigida	ASSENTE
20	Malaspina Angelica	PRESENTE
21	Martelli Giuseppe Biagio	PRESENTE
22	Milano Serena	ASSENTE
23	Monné Magnus Ludvig	PRESENTE
24	Ostuni Angela	PRESENTE
25	Pepe Antonietta	PRESENTE
26	Provenzano Bruno	ASSENTE
27	Rossano Rocco	PRESENTE
28	Salvia Rosanna	ASSENTE
29	Salzano Giovanni	ASSENTE
30	Terrazzano Giuseppe	PRESENTE
31	Ursini Matilde Valeria	ASSENTE

In qualità di rappresentanti degli studenti art. 2, comma 1 lettera c del Regolamento di Funzionamento del Consiglio, partecipano:

32	Chirulli Alessia	ASSENTE
33	Leone Francesca	PRESENTE
34	Mastrangelo Antonella	ASSENTE
35	Mecca Alessia	ASSENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studio in Biotecnologie, (in seguito, Coordinatore), prof. Rocco ROSSANO.

Il prof. Raffaele BONI assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Coordinatore alle ore 10,40 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale n. 1 del 25/01/2024 inviato precedentemente per via telematica.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva il suddetto verbale.

2. Comunicazioni

Non vi sono comunicazioni.

3. Pratiche studenti

3.1 Richiesta di Tirocini

3.1.1 Il Coordinatore comunica che è pervenuta la seguente richiesta di tirocinio:

STUDENTE	MATR	ORIGINE	N. progetto	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	62637	CAOS	TR10652	CROB - Rionero Società per azioni	OSTUNI ANGELA	Obiettivi formativi: Area siero-Chimica clinica ed immunometria, Ematologia e coagulazione, Batteriologia, Protidologia Attività previste: Area siero-Chimica clinica ed immunometria, Ematologia e coagulazione, Batteriologia, Protidologia

Il Consiglio di Corso di Studio approva a maggioranza, con l'astensione del prof. Guerrieri, la sopra elencata richiesta di tirocinio.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.1.2 Il Coordinatore comunica che è pervenuta la seguente richiesta di tirocinio:

STUDENTE	MATR	ORIGINE	N. progetto	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	59997	CAOS	TR10815	Dipartimento di Scienze	MARTELLI GIUSEPPE BIAGIO	Obiettivi formativi: Metodologie di analisi genomica in ambito forense

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità **approva** la sopra elencata richiesta di tirocinio.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.2 Richiesta assegnazione tesi LM

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tesi:

STUDENTE	MATR	DATA	RELATORE	TITOLO TESI	SEDE	NEL PERIODO COMPRESO
XXXXX	63304	06/02/2024	PROF. V. INFANTINO	SIGNALING CELLULARI IN CONDIZIONI FISILOGICHE E PATOLOGICHE	UNIBAS - LAB. DI BIOLOGIA APPLICATA E IMMUNOMETABOLISMO (RESPONSABILE PROF. V. INFANTINO)	DAL 28/02/2024 AL 15/12/2024
XXXXX	66447	22/02/2024	PROF. M.B. LIOI	LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: RICERCA DI APPROFONDIMENTO DI CASI CON TRASLOCAZIONI VARIANTI	OSPEDALE IRCCS-CROB DI RIONERO IN VULTURE – LABORATORIO DI RICERCA PRECLINICA E TRASLAZIONALE – RESPONSABILE DOTT. R. GALASSO -TUTOR: DOTT.SSA FILOMENA NOZZA	DAL 03/06/2024 AL 30/05/2025

Gli studenti hanno acquisito più dei 30 CFU previsti dal regolamento didattico per la richiesta di assegnazione della tesi.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, **approva** le sopra elencate richieste di tesi.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.3 Richiesta assegnazione tesi LT

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta la seguente richiesta di tesi:

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI	PERIODO
XXXXX	59997	26/02/2024	PROF. G. MARTELLI	MARCATORI MOLECOLARI E PRIVATIVA VARIETALE NELLE BIOTECNOLOGIE FORENSI	DAL 28/02/2024 AL 14/06/2024

Lo studente ha acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico per la richiesta di tesi.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, **approva** la sopra elencata richiesta di tesi.



Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.4 Richiesta di riconoscimento del credito per l'attività seminariale

3.4.1 Il Coordinatore comunica che è pervenuta (prot. n. 207/III/18 del 09/02/2024) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte della Dott.ssa XXXXX (matr. 63906) iscritta al corso di studio LM-9. Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e le attestazioni dei seminari presentati, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo (1 CFU) relativo all'attività formativa di cui all'art. 10, tipologia (d) del D.M. 270/2004.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva la sopra indicata richiesta.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.4.2 Il Coordinatore comunica che è pervenuta (prot. n. 220/V/6 del 12/02/2024) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte del Dott. XXXXX (matr. 633046) iscritto al corso di studio LM-9. Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e le attestazioni dei seminari presentati, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo (1 CFU) relativo all'attività formativa di cui all'art. 10, tipologia (d) del D.M. 270/2004.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva la sopra indicata richiesta.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

4. Approvazione Manifesto degli Studi 2024-2025, CdS L-2 e LM-9

Il Coordinatore illustra il Manifesto degli Studi 2024-25 per i CdS L-2 e LM9 (precedentemente inviato a mezzo posta elettronica a tutti i Componenti il CCS), evidenziandone i punti salienti per ciascun anno di corso e per ciascuna coorte (Allegato A del verbale).

Si procede con l'illustrazione del Manifesto per quanto concerne l'offerta formativa per coorte del CdS in Biotecnologie L-2.

Intervengono i Prof. Guerrieri, Ostuni e Martelli, i quali, in base a quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Biotecnologie: *“Il Corso di Studi in Biotecnologie L-2 non prevede obblighi di frequenza per gli Insegnamenti, gli obblighi di frequenza alle attività didattiche previste nei piani di studio sono soddisfatti d'ufficio al termine del semestre nel quale le stesse sono collocate. Tuttavia, eventuali obblighi di frequenza possono sussistere per quegli Insegnamenti che prevedono attività formativa su base creditizia (CFU) per le Esercitazioni di Laboratorio. Tali obblighi sono eventualmente stabiliti annualmente dal CCS in sede di presentazione dell'offerta didattica programmata e vengono rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni tramite la pagina web del CCS. Per gli studenti lavoratori o, comunque, a tempo parziale potranno essere concordate modalità di partecipazione alle attività formative d'intesa con i Docenti responsabili dell'Insegnamento e approvate dal CCS in Biotecnologie”*, chiedono di verificare la possibilità di prevedere l'applicazione dell'obbligo di frequenza per gli insegnamenti di cui sono titolari,



rispettivamente per Chimica analitica (Prof. Guerrieri), Biotecnologie medico diagnostiche (Prof.ssa Ostuni), Biochimica applicata (Prof.ssa Ostuni) e Biotecnologie genetiche (Prof. Martelli). A tal riguardo, i docenti registreranno le frequenze in relazione ai crediti attribuiti e, pertanto, per poter essere ammessi alle esercitazioni previste per ciascun insegnamento, ogni studente dovrà aver frequentato obbligatoriamente almeno il 70% delle ore di lezioni frontali in aula. Tutte le informazioni riguardanti l'obbligo di frequenza verranno rese note nelle schede di trasparenza dell'insegnamento redatte dal docente prima dell'inizio delle lezioni.

Il Consiglio all'unanimità approva il Manifesto per quanto concerne l'offerta formativa per coorte del CdS in Biotecnologie L-2.

Si procede con l'illustrazione del Manifesto per quanto concerne l'offerta formativa per coorte del CdS in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria LM-9.

Quindi, il Coordinatore pone in votazione la parte del Manifesto relativa all'offerta formativa per coorte del CdS in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria LM-9. Il Consiglio approva all'unanimità.

Infine, il Coordinatore pone in approvazione il Manifesto degli Studi 2024-25 per i CdS L-2 e LM9. Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, **approva**.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

5. **Attribuzione carichi didattici dei docenti su insegnamenti 2024/2025, CdS L-2 e LM-9**

Il Coordinatore illustra la copertura didattica per gli insegnamenti previsti dal Manifesto degli Studi 2024-25, CdS L-2 e LM-9.

CdL in Biotecnologie (L-2)

I anno

- Istituzioni di Matematiche MAT/05 10 CFU (DIMIE)
- Chimica generale e inorganica CHIM/03 10 CFU (Prof. Patrizio Grimaldi)
- Anatomia Umana e Fisiologia (modulo Anatomia umana BIO/16 CFU) (DA CONFERIRE A SUPPLENZA O CONTRATTO)
- Biologia generale BIO/13 7 CFU (Prof.ssa Vittoria Infantino)
- Inglese (Centro Linguistico di Ateneo)
- Anatomia Umana e Fisiologia (modulo Fisiologia BIO/09 6 CFU) (DA CONFERIRE A SUPPLENZA O CONTRATTO)
- Fisica FIS/01 8 CFU (Prof. Can Koral)
- Botanica BIO/02 6 CFU (Prof.ssa Simonetta Fascetti)
- Economia AGR/01 6 CFU (Prof.ssa Adele Coppola)

II anno

- Chimica analitica CHIM/01 12 CFU (Prof. Antonio Guerrieri)
- Chimica organica CHIM/06 10 CFU (modulo 1, 5 CFU, Prof.ssa Antonietta Pepe + modulo 2, 5 CFU, Prof.ssa Brigida Bochicchio)



- Genetica generale e applicata AGR/17 8 CFU (Prof.ssa Maria Brigida Lioi)
- Zoologia generale e applicata con elementi di ecologia AGR/11 8 CFU (Prof. Paolo Fanti)
- Biotecnologie entomologiche AGR/11 6 CFU (Prof.ssa Patrizia Falabella)
- Abilità informatiche e telematiche (DA CONFERIRE A SUPPLENZA O CONTRATTO)
- Microbiologia generale e applicata AGR/16 7 CFU (Prof. Giovanni Salzano)
- Biochimica BIO/10 8 CFU (Prof.ssa Maria Antonietta Castiglione Morelli)

III anno

- Patologia generale MED/04 6 CFU (Prof. Giuseppe Terrazzano) (*mutuato da Farmacia*)
- Biologia molecolare e bioinformatica BIO/11 10 CFU (Prof. Magnus Ludvig Monné)
- (*mutuato da Farmacia*)
- Biochimica applicata BIO/10 6 CFU (Prof.ssa Angela Ostuni)
- Biotecnologie medico diagnostiche BIO/12 6 CFU (Prof.ssa Angela Ostuni)
- Biotecnologie genetiche AGR/07 6 CFU (Prof. Giuseppe Biagio G. Martelli)

Esami a scelta proposti

- Igiene MED/42 6 CFU (*mutuato da Farmacia*)
- Biochimica della nutrizione BIO/10 6 CFU (Prof. Rocco Rossano)
- Tecniche di microscopia e colture cellulari VET/10 6 CFU (Prof. Raffaele Boni)
- Insetti in biomimetica AGR/11 6 CFU (Prof.ssa Carmen Scieuzo)

CdL Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria (LM-9)

I Anno

- Fisiopatologia, Immunologia e Medicina di Laboratorio MED/04+MED/46 9 CFU (Prof. Giuseppe Terrazzano)
- Metodi Spettroscopici per lo Studio delle Molecole Bioattive CHIM/06 5 CFU (Prof.ssa Antonietta Pepe)
- Biologia e Tecnologia della Riproduzione nei mammiferi VET/10 6 CFU (Prof. Raffaele Boni)
- Tecnologie Genetiche Avanzate e Forensi AGR/07 8 CFU (Prof. Giuseppe Biagio G. Martelli)
- Processi Biochimici e Metabolici BIO/10 8 CFU (Prof. Rocco Rossano)
- Farmacologia e tossicologia di molecole biotecnologiche 7 CFU BIO/14 (Prof. Vincenzo Brancaleone) (*mutuato da Farmacia*)
- Sensori e metodologie analitiche avanzate CHIM/01 6 CFU (codocenza 2 CFU Prof. Antonio Guerrieri + 4CFU Prof.ssa Angela Di Capua)
- Biologia molecolare avanzata BIO/11 8 CFU (Prof. Magnus Ludvig Monné)

II anno



- Citogenetica e diagnostica molecolare AGR/17 8 CFU (Prof.ssa Maria Brigida Lioi)
- Biotecnologie medico-diagnostiche avanzate BIO/12 8 CFU (Prof.ssa Angela Ostuni)

Esami a scelta proposti

- Genetica Umana e di Popolazione BIO/18 8 CFU (DA CONFERIRE A SUPPLENZA O CONTRATTO)
- Microbiologia Clinica e laboratorio BIO/19 8 CFU (Prof.ssa Maria Grazia Bonomo)

Il Coordinatore pone in approvazione la copertura didattica, così come sopra indicata.

Il Consiglio di Corso di Studio approva all'unanimità, la copertura didattica per gli insegnamenti previsti dal Manifesto degli Studi 2024-25, CdS L-2 e LM-9.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

6. Approvazione orario II semestre A.A. 2023-24

Il Coordinatore porta in approvazione l'orario del II semestre dell'a.a. 2023-24, preventivamente inviato a mezzo email a tutti i componenti il CCS.

Il Consiglio di Corso di Studio approva all'unanimità l'orario del II semestre per l'a.a. 2023-24 che si allega al presente verbale (Allegato B del verbale).

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

7. Incontro con la presidente della CPDS;

Il Coordinatore cede la parola alla prof.ssa Pepe che, dopo aver informato il CdS sulle attività della CPDS previste per l'anno 2024, illustra i punti salienti della relazione annuale della commissione paritetica (RACP 2023) inviata al NdV e al PQA di Ateneo nel mese di dicembre 2023, sottolineando l'importante lavoro svolto in modo collegiale da tutti i componenti della CPDS. La Prof.ssa Pepe ricorda come la redazione della RACP rappresenti un momento importante di analisi dei dati, di sintesi dei risultati e di proposte di attività per i diversi attori (CdD, CCdS, PQA) coinvolti nei processi di qualità dei servizi di didattica erogati dal DiS per un loro continuo miglioramento. In questo incontro, viene posta l'attenzione sulle considerazioni relative ai CdS L-2 e LM-9, contenute nelle varie sezioni della RACP, illustrando le proposte indicate nella RACP per il continuo miglioramento dei processi di assicurazione della qualità della didattica. Inoltre, la Prof.ssa Pepe, rammentando quali siano le attività di monitoraggio e di coordinamento dei gruppi AQ e del riesame, sottolinea l'opportunità di indicare un



responsabile del gruppo AQ e del Riesame che possa prendere in carico le attività di comunicazione tra CPDS e CdS. Infine, a valle della compilazione delle schede di autovalutazione AVA3 sul sistema di AQ del CdS, approntate ed inviate al PQA, la prof. Pepe si è soffermata sugli aspetti inerenti il sottoambito D.CDS.1 “L’assicurazione della Qualità nella progettazione (e revisione) dei CdS” e ai punti di attenzione relativi, soprattutto in considerazione del fatto che tutti i CdS dovranno adeguare l’ordinamento didattico per a.a. 25-26. Relativamente a questo aspetto, viene suggerito di approntare un’attenta analisi degli studi di settore, nonché definire con attenzione le parti interessate sia locali che nazionali da coinvolgere nella definizione dei profili formativi. Al termine del suo intervento, la Presidente ha comunicato ai componenti del CdS che nel mese di marzo sono previsti momenti di incontro e di ascolto in aula con gli studenti da parte delle componenti docenti e studenti della CPDS, sia per informare sulle attività condotte dalla CPDS e sia per evidenziare le eventuali criticità e/o punti di forza rilevati nel percorso di studio.

8. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Null’altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 12.00.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Prof. Raffaele Boni)

IL COORDINATORE

(Prof. Rocco ROSSANO)