

**Adunanza del Consiglio del CdLM
in Biologia Sperimentale e Applicata
Verbale n. XXIV del 13 novembre 2024**

Il giorno 13 del mese di novembre dell'anno 2024, alle ore 10:00 in modalità telematica (D.R. n. 2121 del 23 giugno 2022), si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata per discutere e deliberare sul seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Domande studenti
- 3) Presentazione Piani di studio
- 4) Scheda SUA-CDS 2024/25: ratifica approvazione quadri in scadenza
- 5) Offerta formativa 2025/2026 ai sensi dei D.D.M.M. n. 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023 (ratifica)
- 6) Proposta rinnovo art. 23 comma 1, L. 240/2010 (Esperto di Alta Qualificazione)
- 7) Rinnovo contratti e richiesta bandi per insegnamenti del II semestre A.A. 2024/25
- 8) Calendari attività didattiche A.A. 2024/25 (Esami e Esami di Laurea)
- 9) Osservazioni e proposte degli studenti

Sono presenti:

Barbagallo C., Barbagallo I.A., Barchitta M., Brundo M.V., Cafiso V., Candido S., Chisari M., Ferrito V., Fortuna C., Giallongo C., Guarino F.M., Lombardo B.M., Messina A., Mezzatesta M.L., Oliveri I.P., Pappalardo A.M., Santagati M.C., Scamporrino A., Tibullo D., Trovato Salinaro A., Zappalà A.

Rappresentanti degli studenti: Fiorentino L., Tomaino E.

Sono assenti giustificati: Agodi A.P., Barbera N.G.E., Burgaletto C., Calogero A., Condorelli R., De Pinto V., Di Benedetto G., Falzone L., Federico C., Gulino R., La Vignera S., Libra M., Magnano San Lio R., Purrrello R., Romano A., Saccone S., Saletti R., Salvaggio A., Scalia G., Scalisi E.M., Sortino M.A.,

Presiede la seduta la Prof.ssa M.V. Brundo, che si trova presso il suo studio, sito in Piazza Università 2, Catania. Assume le funzioni di segretario la Prof.ssa A.M. Pappalardo, che si trova presso la propria abitazione in via Canfora 134, Catania

La Presidente, avendo constatato la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Omissis

2) Domande studenti

➤ NOMINA COMMISSIONE D'ESAME

Si richiede la nomina per l'insegnamento di vecchio ordinamento **509** del corso di Laurea in Scienze biologiche per consentire allo studente, matr. **509001056**, di sostenere l'esame di **METODI MATEMATICI E STATISTICI ED ELEMENTI INFORMATICI (cod. 20895)**:

Prof. Massimiliano Salfi (Presidente), prof.ssa Giuliana Favara, prof.ssa Martina Barchitta

Consiglio unanime approva

➤ TESI

MATRICOLA	TEMATICA	DISCIPLINA	RELATORE	SEDE
1000066014	Biologia vegetale, stress abiotici, Analisi genetiche	Metodologie molecolari applicate ai sistemi vegetali	Puglia G.D.	CNR-ISAFOM
1000050993	Batteriologia	Microbiologia clinica e Biologia dei Protozoi e Metazoi parassiti	Mezzatesta M.L.	GESIND
1000069947	Biochimica	Aspetti biochimici e biomolecolari di patologie degenerative	Tibullo D.	BIOMETEC
1000055581	Biocompatibilità Metabolica di Nuovi composti	Aspetti Biochimici di Patologie Degenerative	Musso N.	BIOMETEC
1000006184		Genomica Strutturale e Funzionale	Saccone S.	DSBGA

1000056115	Biologia molecolare del mitocondrio	Biologia molecolare con elementi di bioinformatica	Guarino F.M.	BIOMETEC
1000040471	Microbiologia clinica (batteriologia)	Microbiologia clinica	Campanilie F.	Morgagni
1000002197	Biochimica	Aspetti biochimici e biolmolecolari di patologie degenerative	Condorelli D.	BIOMETEC
1000050246	Spermiotossicità, analisi del liquido seminale	Biologia della riproduzione e del differenziamento	Brundo M.V.	DSBGA
1000024762	Microbiologia	Microbiologia clinica	Campanile F.	Morgagni
1000007827		Genomica Strutturale e Funzionale	Saccone S.	DSBGA
1000070049	Biologia molecolare del Mitocondrio	Biologia molecolare con elementi di Bioinformatica	Guarino F.M	CNR Istituto di Cristallografia
1000066002	Biologia molecolare del Mitocondrio	Biologia molecolare con elementi di Bioinformatica	Guarino F.M	BIOMETEC
1000019753	Antibiotico resistenza, attività antimicrobica di ceppi probiotici	Genetica molecolare e Biotecnologie microbiche	Santagati M.C.	BIOMETEC

1000056105	Biologia molecolare nel Mitocondrio	Biologia molecolare con elementi di Bioinformatica	Guarino F.M.	BIOMETEC
1000066096	Genomica Strutturale e Funzionale	Genomica Strutturale e Funzionale	Federico C.	DSBGA
1000050179	Genomica, Genetica molecolare, Neurogenetica	Genomica Strutturale e Funzionale	Fichera M.	BIOMETEC
1000018331	Biochimica avanzata	Biochimica avanzata	Tibullo D.	BIOMETEC
1000004847	Neuroscienze	Fisiologia integrativa	Gulino R.	BIOMETEC
1000056113	Biochimica metabolica e cellulare	Aspetti biochimici e biomolecolari di patologie degenerative	Amorini A.M.	BIOMETEC
1000024255	Biologia molecolare del Mitocondrio	Biologia molecolare con elementi di Bioinformatica	Guarino F.M.	CNR Istituto di Cristallografia
1000018044	Nutrigenetica e Nutrigenomica	Nutrigenetica e Nutrigenomica	Saccone S.	DSBGA
1000052148	Metodologie di Embriologia sperimentale	Metodologie di Embriologia sperimentale	Scalisi E.	DSBGA
1000019878	Analisi esoma, sequenziamento NGS, analisi bioinformatica	Genomica Strutturale e Funzionale	Saccone S.	DSBGA

Il Consiglio unanime approva le richieste

➤ CAMBIO INSEGNAMENTO

• I seguenti studenti hanno inviato il modulo di cambio insegnamento per sostituire la FARMACOLOGIA (8 CFU, BIO/14 caratterizzante) con EPIDEMIOLOGIA DI CAMPO - FIELD EPIDEMIOLOGY (8 cfu, MED/42) inserita nel gruppo opzionale B della didattica programmata 2024/25.

A corredo della richiesta si fa presente che il SSD MED/42 fa parte dei SSD previsti tra gli le “Discipline del settore biomedico” tra gli insegnamenti caratterizzanti.

	Matricola
1.	1000069136
2.	1000066011
3.	1000070088
4.	1000069947
5.	1000039268
6.	1000056573
7.	1000069949
8.	1000022527
9.	1000004411
10.	1000070143
11.	1000066015
12.	1000069425
13.	1000066298
14.	1000070031
15.	1000066902
16.	1000066219
17.	1000054443
18.	1000024792
19.	1000006659

20.	1000069126
21.	1000070157
22.	1000070051
23.	1000043466
24.	1000070091
25.	1000023999
26.	1000029680
27.	1000019753
28.	1000066222
29.	1000069178
30.	1000056118
31.	1000006128
32.	1000006278
33.	1000068786
34.	1000024968
35.	1000018763
36.	1000010871
37.	1000070145
38.	1000065993
39.	1000006489
40.	1000070106
41.	1000050573
42.	1000008023
43.	1000065977

44.	1000069101
-----	------------

Dopo ampio dibattito il Consiglio approva con l'astensione delle prof.sse M. Chisari, M.L. Mezzatesta, A. Messina, F. M. Guarino, V. Cafiso e il voto contrario della prof.ssa M.C. Santagati

La studentessa, matr. **1000008847**, chiede la sostituzione di un insegnamento MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI, insegnamento in B, appartenente al Gruppo opzionale BIOMEDICO con MEDICINA DEL BENESSERE E ANTIAGING: IL RUOLO DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO, insegnamento in C che fa parte dello stesso gruppo BIOMEDICO, poiché interessata al lavoro di ricerca tesi con la sull'argomento.

Il Consiglio unanime approva la richiesta.

Lo studente, matr. **509001056**, chiede la sostituzione dell'insegnamento opzionale EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NUTRIZIONALE con MICROBIOTA E NUTRIZIONE.

Il Consiglio unanime approva la richiesta.

➤ CONVALIDA CREDITI

INGLESE

I seguenti studenti hanno presentato la documentazione indicata in tabella attestante il livello **B2** della lingua straniera per la convalida di CFU:

<i>Matricola</i>	<i>Titolo presentato</i>
1000033262	Cambridge
1000081995	ESAT
1000034110	Cambridge
1000070093	Trinity
1000018513	Trinity
1000034573	Cambridge
1000006489	Cambridge
1000033970	British Institute Examination Board
1000033994	Cambridge

Il Consiglio unanime approva le richieste e convalida 5 cfu su codice 48929

La studentessa, matr. **1000082033**, chiede il riconoscimento dei cfu degli insegnamenti della pregressa carriera come segue:

Insegnamento BSA	Cfu previsti	Insegnamento FARMACIA	Cfu Sostenuti/ Convalidati	Debito
Metodologie di Embriologia sperimentale (Bio/06) Biotecnologie della riproduzione (Vet/10)	6	MECCANISMI BIOLOGICI CELLULARI 7 cfu (BIO/06)	6	
Lingua inglese	5	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE 4	5	
Chimica degli Alimenti e Nutraceutica	6	CHIMICA DEGLI ALIMENTI 6 cfu (CHIM/10)	6	
BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE BIO/10	6	BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE E DEL METABOLISMO 6 (BIO/10)	8	
INSEGNAMENTO A SCELTA	6	TECNOLOGIE, QUALITA' SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E NORMATIVA 6 (AGR/15)	6	

Il Consiglio unanime approva e ammette la studentessa al primo anno come da lei richiesto

Lo studente, matricola **1000006624**, chiede il riconoscimento di CFU per le seguenti attività svolte come Corsi singoli:

Disciplina	CFU	Convalida per	CFU
1016131 BIOLOGIA MOLECOLARE CON ELEMENTI DI BIOINFORMATICA	8	1016131 BIOLOGIA MOLECOLARE CON ELEMENTI DI BIOINFORMATICA	8
1015006 MICROBIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	8	1015006 MICROBIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	8
9796055 GENETICA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MICROBICHE	10	9796055 GENETICA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MICROBICHE	10

Il Consiglio unanime approva la richiesta e il passaggio al II anno.

La studentessa, matr. **1000024792** chiede il riconoscimento di CFU per le seguenti attività svolte come corsi singoli:

Disciplina	CFU	Convalida per	CFU
1015059 ASPETTI BIOCHIMICI E BIOMOLECOLARI DI PATOLOGIE DEGENERATIVE	9	1015059 ASPETTI BIOCHIMICI E BIOMOLECOLARI DI PATOLOGIE DEGENERATIVE	9
9796051 BIOLOGIA CELLULARE E PATOLOGIA	10	9796051 BIOLOGIA CELLULARE E PATOLOGIA	10

Lo studente, matricola **1000082052**, chiede il riconoscimento di CFU per le seguenti attività svolte come Corsi singoli:

Disciplina	CFU	Convalida per	CFU
9796054 GENOMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE	7	9796054 GENOMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE	7
1015002 BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E DEL DIFFERENZIAMENTO	7	1015002 BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E DEL DIFFERENZIAMENTO	7
48066 FISILOGIA INTEGRATIVA	7	48066 FISILOGIA INTEGRATIVA	7
48929 LINGUA INGLESE	5	48929 LINGUA INGLESE	5

Il Consiglio unanime approva la richiesta e il passaggio al II anno.

La studentessa, matricola **1000082054**, chiede il riconoscimento dei CFU per l'insegnamento FISILOGIA CELLULARE CON LABORATORIO DI TECNOLOGIE APPLICATIVE del suo scorso CDLM d'appartenenza.

Insegnamento BSA	Cfu previsti	Insegnamento FARMACIA	Cfu Sostenuti/ Convalidati	Debito
48066 FISILOGIA INTEGRATIVA BIO/09	6	FISILOGIA CELLULARE CON LABORATORIO DI TECNOLOGIE APPLICATIVE	6	

Il Consiglio unanime approva la richiesta

Lo studente matr. **1000025379**, chiede il riconoscimento dei CFU per le seguenti attività svolte durante il Master di **primo livello** in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA APPLICATA

Disciplina	CFU	Convalida per	CFU
ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA BIO/10 CFU 3	3	Tirocinio	3

ALIMENTAZIONE IN CONDIZIONI FISILOGICHE BIO/10 CFU 3	3		
NUTRIZIONE CLINICA E DIETOTERAPIA MED/13 CFU	4		-----
NUTRIZIONE CLINICA E DIETO TERAPIA (malattie infiammatorie croniche intest. e malattie del fegato e pancreas) MED/12	3		

Il Consiglio unanime la convalida di tutti gli insegnamenti con 3 crediti di tirocinio (cod. 9794300)

Lo studente, matr. **1000065984**, chiede nuovamente la convalida crediti che, pur approvata già in data 23.02, il CdLM ne ha rinviato la delibera perché la richiesta era stata inviata fuori dai termini.

Tabella convalide:

Insegnamento BSA	Cfu previsti	Insegnamento FARMACIA	Cfu Sostenuti/ Convalidati	Debito
MICROBIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA BIO/19	6	MICROBIOLOGIA APPLICATA BIO/19	6	
LINGUA INGLESE	5	LINGUA INGLESE (2 cfu utilizzati per accesso)	3	
BIOCHIMICA AVANZATA BIO/10	8	BIOCHIMICA SISTEMATA E APPLICATA BIO/10	9	
Insegnamento a scelta	6	TOSSICOLOGIA (BIO/14)	8	
Insegnamento a scelta	6	PATOLOGIA GENERALE (MED/04)	8	

Il Consiglio unanime approva la richiesta

➤ LEARNING AGREEMENT

Matricola	Anno Accademico mobilità	Semestre Mobilità	Università di destinazione	Materie unict da convalidare	CF U	Materie sostenute presso Università Ospitante	CFU	Differenza CFU	Tot. Differenza CFU
1000006489	2024/25	II	UNIVERZITA KOMENSKEH O V BRATISLAVE	Tirocinio formativo aggiuntivo 1	3	Advanced practical in biochemistry	8	+2	1

				Tirocinio formativo aggiuntivo 2	3				
				Attività a scelta dello studente	6	Professional English for biological chemistry student	3	-3	

Il Consiglio unanime approva la richiesta

A RATIFICA

➤ RICHIESTA ASSEGNAZIONE TESI A RATIFICA

MATRICOLA	TEMATICA	DISCIPLINA	RELATORE	SEDE
1000055615	Studio di sostanze naturali	Aspetti biochimici e biomolecolari di patologie degenerative	Barbagallo I.	BIOMETEC
1000050788	Espressione e regolazione genica mediate da nutraceutici ed effetti sull'attività mitocondriale	Biologia Molecolare e della Nutrizione	De Pinto V.	BIOMETEC
1000056122	Procreazione medicalmente assistita	Biologia della riproduzione e del differenziamento	Brundo M.V.	DSBGA
1000056127	Procreazione medicalmente assistita	Biologia della riproduzione e del differenziamento	Brundo M.V.	DSBGA
1000037659	Marcatori biochimici e analisi biochimiche cliniche	Aspetti biochimici e biomolecolari di patologie degenerative	Amorini A.M.	BIOMETEC
1000068559	Procreazione medicalmente assistita	Biologia della riproduzione e del differenziamento	Brundo M.V.	DSBGA
1000008715	Spermiotossicità, analisi del liquido seminale	Biologia della riproduzione e del differenziamento	Brundo M.V.	DSBGA

Il Consiglio unanime approva le richieste a ratifica

➤ LEARNING AGREEMENT A RATIFICA

Matricola	Anno Accademico o mobilità	Semestre Mobilità	Università di destinazione	Materie unict da convalidare	CF U	Materie sostenute presso Università Ospitante	CF U	Differenza CFU
1000066423	2024/2025	1	Universidad de la Rioja	c.i. Progettazione molecolare e Chimica inorganica supramolecolare	6	Química Biológica	4	2
				Microbiologia molecolare applicata	8	Técnicas experimentales en Biología Molecular	4	0,5
						Nuevos retos en biotecnología y salud	4,5	
				Metodi di spettrometria di massa e di separazione di molecole organiche	6	Métodos instrumentales y experimentales en Química Biotecnología	4	2
				20			16,5	4,5

Il Consiglio unanime approva a ratifica

3) Presentazione Piani di Studio

Piani di studio coorte 23/24

matricola	curriculum	Insegnamenti in D
1000070042	Biologia sanitaria	9796175 MEDICINA DEL BENESSERE E ANTIAGING: IL RUOLO DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO 9797380 INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA
1000070108	Biologia cellulare e molecolare	9793975 SCIENZE OMICHE IN MICROBIOLOGIA 9797675 BIOTECNOLOGIE E APPLICAZIONI DI STRATEGIE ANTIMICROBICHE ALTERNATIVE
1000070109	Biologia sanitaria	9796175 MEDICINA DEL BENESSERE E ANTIAGING: IL RUOLO DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO 9797380 INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA

Il Consiglio unanime approva le richieste

Omissis

Alle ore 11:40 conclusa la discussione su tutti i punti all'odg, la Presidente dichiara chiusa la seduta.

Del che si redige il presente verbale.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Maria Violetta Brundo



IL SEGRETARIO

Prof.ssa Anna Maria Pappalardo

