



Consiglio di corso di studio in Biotecnologie

Verbale n. 5 del 13/06/2022

Il giorno 13 del mese di giugno dell'anno duemilaventidue alle ore 17,00 si è riunito in videoconferenza, su convocazione prot. n. 1425/II/14 del 06/06/2022 (inviata per posta elettronica di Ateneo), a mezzo della modalità telematica (piattaforma di Ateneo Google Meet), 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. Processo Assicurazione Qualità: incontro con il Presidente Commissione Paritetica;**
- 5. 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	Assente
2	Azzollini Antonio	Assente
3	Boni Raffaele	Presente
4	Bonomo Maria Grazia	Presente
5	Brancaleone Vincenzo	Assente
6	Carmosino Monica	Assente
7	Castiglione Morelli M.A.	Presente
8	Cavallo Nicola	Assente
9	Falabella Patrizia	Presente
10	Fanti Paolo	Assente
11	Funk Martin	Presente
12	Grimaldi Patrizio	Assente
13	Guerrieri Antonio	Presente
14	Infantino Vittoria	Assente
15	Laezza Antonio	Assente



16	Lioi Maria Brigida	Presente
17	Lupattelli Paolo	Presente
18	Martelli Giuseppe Biagio	Presente
19	Monné Magnus Ludvig	Presente
20	Ostuni Angela	Presente
21	Pepe Antonietta	Presente
22	Perna Angelica	Assente
23	Perretti Biagio	Presente (in collegamento dalle ore 17,51 alle ore 17,55)
24	Potenza Giovanna	Presente
25	Rossano Rocco	Presente
26	Salvia Rosanna	Presente
27	Salzano Giovanni	Assente
28	Terrazzano Giuseppe	Presente
29	Trotta Vincenzo	Assente
30	Ursini Matilde Valeria	Assente
31	Volpe Federico	Assente

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

32	Giangrande Fabrizia	Presente (lascia la riunione alle ore 17,53)
33	Grassi Teresa	Presente
34	Petrizzo Mariagrazia	Presente (in collegamento dalle ore 17,33)
35	Smaldore Alessandro	Presente

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 17,12 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. 4 del 10/05/2022 inviato precedentemente per via telematica.

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

2. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

3. Pratiche studenti

3.1 Richiesta di Tirocini

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tirocinio:

STUDENTE	MATR	ORIGINE	PROGETTO N.	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	57189	Caos	TR7625	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. G. B. G. MARTELLI	Caratterizzazione biomolecolare dei geni coinvolti nella sintesi di carotenoidi all'interno di microalghe chlorophyceae
XXXXXX	59870	Caos	TR7498	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. G. SALZANO	Valutazione attività antimicrobiche di estratti naturali e prodotti di sintesi
XXXXXX	59871	Caos	TR7577	CROB – Rionero Società per azioni	Prof. R. BONI	Studio delle vescicole extracellulari (in termini di quantità, fenotipo e contenuto molecolare) estratte da pazienti oncologici e della raccolta e del processamento di materiale biologico (siero, plasma e cellule mononucleate) isolato dal sangue periferico o midollare di pazienti affetti da neoplasie onco-ematologiche
XXXXXX	59969	Caos	TR7654	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. G. B. G. MARTELLI	Acquisizione delle principali tecniche di crescita cellulare applicate alle microalghe verdi



XXXXXX	57052	Caos	TR7690	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. G. B. G. MARTELLI	Approfondimenti di tecniche per la gestione di colture cellulari
XXXXXX	48357	Caos	TR7670	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. G. B. G. MARTELLI	Valutazione differenziale di metodiche applicate per ottenimento di ibridi somatici
XXXXXX	60183	Caos	TR7650	ASL di Salerno Altri Enti ed istituti con personalità giuridica	Prof. M.L. MONNE'	1) fase pre-analitica, analitica, post-analitica; 2) biochimica clinica; 3) ematologia di laboratorio; 4) microbiologia di laboratorio; 5) biologia molecolare (tecniche es:PCR, elettroforesi su gel) Attività previste: Effettuazione di prelievi, preparazione del campione, analisi del sangue e tessuti emopoietici. Isolamento ed identificazione di micro organismi. Tecniche molecolari.
XXXXXX	57514	Caos	TR7602	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. G. B. G. MARTELLI	Caratterizzazione di nuovi genotipi algali su base genomica.
XXXXXX	60743	Caos	TR7711	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. A. PEPE	Acquisire le competenze riguardanti: - la ricerca bibliografica mediante strumenti informatici su polifenoli a basso peso molecolare e ad alto peso molecolare come componenti di matrici per l'ingegneria tissutale; - processo di elettrospinning di matrici multicomponente; - caratterizzazione delle matrici elettrofilate; - relazione finale di un report sull'attività svolta.

Il Consiglio di Corso di Studio a maggioranza, con l'astensione del prof. Guerrieri, **approva** a maggioranza il progetto di tirocinio della studentessa DE ANGELIS MARIA CHIARA matr. 60183, mentre, all'unanimità, **approva** le altre, sopra elencate, richieste di tirocinio.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.



3.2 Richiesta assegnazione tesi LT

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** la seguente richiesta di tesi autorizzata con nota prot. n. 1177/III/9 del 18/05/2022:

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI	PERIODO
XXXXXX	53898	16/05/2022	PROF. P. FALABELLA	STUDIO BIOINFORMATICO DI PEPTIDI ANTIMICROBICI DI INSETTO	Dal 18/05/2022 al 24/06/2022

La studentessa ha acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico.

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

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** la seguente richiesta di tesi autorizzata con nota prot. n. 1382/III/9 del 31/05/2022:

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI	PERIODO
XXXXXX	58116	23/03/2022	PROF. M.A. CASTIGLIONE MORELLI	MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE CORRELATE A CARENZE ENZIMATICHE	Dal 04/04/2022 al 25/05/2022

Il Coordinatore comunica che, per mero errore, la richiesta di assegnazione tesi della studentessa XXXX matr. 58116, acquisita al protocollo in data 23/03/2022 prot. n. 678/III/9, autorizzata dal Consiglio di Corso di Studi di Biotecnologie nella seduta del 04/04/2022, non è stata riportata nel Verbale n.3 del 04/04/2022.

La studentessa ha acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico.

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

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.



Il **Coordinatore** porta a **ratifica** la seguente richiesta di tesi autorizzata con nota prot. n. 1386/III/9 del 31/05/2022:

STUDENTE	MATR	RELATORE	TITOLO TESI	PERIODO
XXXXXX	53959	PROF. A. OSTUNI	Meccanismi molecolari alla base della farmacoresistenza del carcinoma gastrico.	10/01/2022 – 15/03/2022

Il **Coordinatore** comunica che, a seguito della richiesta della studentessa XXXXXX matr. 53959 acquisita al protocollo in data 31/05/2022 prot. n. 1384/III/9 con la quale chiede di essere ammessa alla seduta di laurea straordinaria del 15/06/2022 a.a. 20/21, e acquisita la dichiarazione della prof. A. Ostuni, prot. n. 1385/III/9 del 31/05/2022 che attesta l'attività di tesi (titolo: Meccanismi molecolari alla base della farmacoresistenza del carcinoma gastrico- Tesi compilativa – laurea triennale) svolta nel periodo: 10/01/2022 – 15/03/2022 dalla studentessa XXXXXX matr. 53959, considerato che la studentessa per mera dimenticanza non ha presentato la relativa richiesta di assegnazione tesi pur avendo svolto regolarmente il lavoro di tesi, ha autorizzato l'ammissione della studentessa XXXXXXXX alla seduta di laurea straordinaria del 15/06/2022 a.a. 20/21.

La studentessa ha acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico.

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

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

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

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI	PERIODO
XXXXXX	59871	23/05/2022	PROF. R. BONI	RUOLO DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI NELLA GAMETOGENESI, FECONDAZIONE E SVILUPPO EMBRIONALE	Dal 01/06/2022 al 30/07/2022



XXXXXX	57338	24/05/2022	PROF. G. B.G. MARTELLI	RUOLO DEL PD-1 NELLO SVILUPPO DEI PROCESSI INFIAMMATORI	Dal 03/06/2022 al 31/12/2022
XXXXXX	57052	31/05/2022	PROF. G. B.G. MARTELLI	IBRIDAZIONE SEMIOTICA PER L'OTTENIMENTO DI ALGHE UNICELLULARI A DUPLICE ATTITUDINE DA APPLICARSI IN FILIERE INDUSTRIALI	Dal 15/07/2022 al 31/12/2022
XXXXXX	59969	06/06/2022	PROF. A. PEPE	RECENTI APPLICAZIONI IN VIVO DI PROTESI VASCOLARI ELETTROFILATE PRODOTTE MEDIANTE INGEGNERIA TISSUTALE	Dal 01 settembre 2022 al 31 dicembre 2022
XXXXXX	52050	09/06/2022	PROF. V. INFANTINO	L'EPIGENETICA NELLA TUMORIGENESI	Dal 01 luglio 2022 al 31 ottobre 2022
XXXXXX	60743	09/06/2022	PROF. A. PEPE	MATRICI ELETTROFILATE CON PROPRIETA' ANTIOSSIDANTI PER L'INGEGNERIA TISSUTALE	Dal 22 agosto 2022 al 30 settembre 2022

Gli studenti hanno acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico.
 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 LM

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** la seguente richiesta di tesi autorizzata con nota prot. n. 1177/III/9 del 18/05/2022:

STUDENTE	MATR	DATA	RELATORE	TITOLO TESI	SEDE	PERIODO
XXXXXX	59584	17/05/2022	PROF. M.G. BONOMO	ATTIVITA' BIOLOGICA DI ESTRATTI NATURALI DA PIANTE OFFICINALI	UNIBAS - LABORATORIO DI GENETICA DEI MICRORGANISMI (RESPONSABILE PROF. G. SALZANO)	DAL 23/05/2022 AL 30/12/2022

Lo studente ha acquisito più dei 30 CFU previsti dal regolamento didattico per la richiesta di assegnazione della tesi.

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

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.



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

STUDENTE	MATR	DATA	RELATORE	TITOLO TESI	SEDE	PERIODO
XXXXXXX	62598	31/05/2022	PROF. A. OSTUNI	APPROCCI MOLECOLARI AVANZATI ALLE EMOPATIE NEOPLASTICHE	POLICLINICO DI BARI LABORATORIO DI TERAPIE INNOVATIVE INTEGRATE CON LE TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI RESPONSABILE PROF. FRANCESCO ALBANO	DAL 01/07/2022 AL 01/05/2023

La studentessa ha 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** 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

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta (prot. N. 1207/III/9 del 19/05/2022) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte della Dott.ssa **XXXXXX** (mat. 62163) iscritta al corso della 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 elencata richiesta.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta (prot. N. 1389/III/9 del 31/05/2022) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte della Dott.ssa **XXXXXX** (mat. 62772) iscritta al corso della 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 elencata richiesta.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

4. Processo Assicurazione Qualità: incontro con il Presidente Commissione Paritetica



Il Coordinatore ricorda ai componenti del CCS l'importanza che ha, nell'ambito del processo di assicurazione della qualità, la discussione su quanto emerso nella relazione annuale (RACP 2021) della Commissione Paritetica docenti studenti (CPDS). A tal riguardo, invita la prof.ssa Pepe, in qualità di Presidente della Commissione Paritetica del DIS, a prendere la parola. La prof.ssa Pepe illustra ai componenti del CCS i contenuti della RACP 2021, inviata al NdV e al PQA di Ateneo nel mese di dicembre 2021, sottolineando l'importante lavoro di analisi dei dati effettuato in modo collegiale da tutti i componenti della CPDS. La Prof.ssa Pepe ricorda che uno dei ruoli della CPDS, coinvolta principalmente nel monitoraggio della qualità della didattica e dei servizi agli studenti, è il supporto alle attività del CCS e al contempo svolgere un'azione di stimolo per un continuo miglioramento della qualità della didattica. Durante la presentazione, la prof.ssa Pepe evidenzia che gli aspetti generali della relazione sono stati precedentemente illustrati e discussi nel Consiglio di Dipartimento; pertanto, procede nella sua presentazione soffermandosi sui contenuti riguardanti i CdS in Biotecnologie, riservando particolare attenzione alla nuova sezione presente nella RACP 2021, riguardante il *“riscontro sulle analisi contenute nella relazione annuale del NdV”* che riporta i principali rilievi evidenziati dal NdV nonché le criticità e i punti di forza, e al Quadro A, relativo all'analisi e proposte sulla gestione e l'utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti. Per quanto concerne quest'ultimo aspetto, la Prof.ssa Pepe, in linea con quanto fatto nella seduta del CCS del 13 dicembre 2021 nella quale sono state ampiamente discusse le risultanze delle opinioni degli studenti, pone in evidenza alcune criticità che permangono, legate al carico di studio complessivo degli insegnamenti (sia per L-2 che per LM-9) e alla inadeguatezza delle conoscenze preliminari manifestata dagli studenti per molti insegnamenti (per L-2). Questo dato deve sollecitare il CdS ad effettuare attività di monitoraggio per verificare gli esiti delle azioni di supporto alla didattica messe in campo dal CdS. Viene, altresì, evidenziato, come indicato nella RACP, l'importanza delle attività dei gruppi di AQ e del Riesame nello stimolare i docenti a collaborare nel processo di assicurazione della qualità della didattica. Infine, viene portato a conoscenza del CCS che, grazie al lavoro della Dott.ssa Santoro (Responsabile del Settore della Didattica del DIS), è stata realizzata una pagina informativa su tutti i siti web dei CdS del DiS (<https://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-didattica/articolo1009683.html>) che permette agli studenti di orientarsi sui diversi canali disponibili per la richiesta di informazioni, segnalazione di problemi e reclami relativi ai diversi aspetti della vita universitaria. A tal riguardo, la Prof.ssa Pepe invita i rappresentanti degli studenti ad informare i colleghi su questa nuova opportunità.

Si apre una ampia e partecipata discussione sia sulle criticità segnalate dal NdV e descritte nella RACP che sulle eventuali cause del ritardo per il conseguimento della laurea, dato, se pur in miglioramento, molto più basso rispetto a quello dell'area geografica di riferimento e nazionale. Dalla discussione viene, altresì, evidenziata la mancanza di chiarezza nella formulazione di alcuni quesiti presenti nei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti, in modo particolare per il quesito D2 legato *“all'adeguatezza del carico di studio”*. Alla fine della discussione, il Coordinatore informa che in un prossimo CdS, verranno presentati i risultati della *“Commissione di revisione obiettivi formativi-insegnamenti”* e le proposte relative al superamento della criticità sul carico di studio complessivo degli insegnamenti. Per quanto riguarda, invece, l'altra criticità evidenziata dal NdV nella laurea triennale (inadeguatezza delle conoscenze preliminari manifestata dagli studenti per molti insegnamenti), è in corso un'attività di monitoraggio da parte del gruppo del Riesame tesa alla verifica degli esiti delle azioni di supporto alla didattica messe in campo dal CdS (attività di tutoraggio).



5. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 18,23.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Prof. Raffaele Boni)

IL COORDINATORE

(Prof. Rocco ROSSANO)